



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**

1)

| Entrée (p) | Sortie (c) |
|------------|------------|
| 44         | 38         |
| 22         | 16         |
| 52         | 46         |
| 49         | 43         |
| 55         | 49         |

2)

| Entrée (j) | Sortie (i) |
|------------|------------|
| 51         | 40         |
| 23         | 12         |
| 52         | 41         |
| 37         | 26         |
| 21         | 10         |

3)

| Entrée (c) | Sortie (d) |
|------------|------------|
| 32         | 45         |
| 43         | 56         |
| 40         | 53         |
| 13         | 26         |
| 36         | 49         |

4)

| Entrée (n) | Sortie (s) |
|------------|------------|
| 53         | 45         |
| 23         | 15         |
| 28         | 20         |
| 46         | 38         |
| 43         | 35         |

5)

| Entrée (i) | Sortie (g) |
|------------|------------|
| 49         | 61         |
| 25         | 37         |
| 22         | 34         |
| 28         | 40         |
| 30         | 42         |

6)

| Entrée (a) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 23         | 12         |
| 37         | 26         |
| 31         | 20         |
| 60         | 49         |
| 40         | 29         |

7)

| In (t)    | 50 | 48 | 23 | 22 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 61 | 59 | 34 | 33 |

8)

| In (q)    | 24 | 50 | 36 | 55 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 19 | 45 | 31 | 50 |

9)

| In (w)    | 12 | 20 | 50 | 40 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (i) | 27 | 35 | 65 | 55 |

10)

| In (j)    | 29 | 27 | 38 | 46 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 24 | 22 | 33 | 41 |

11)

| In (m)    | 12 | 22 | 48 | 38 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (z) | 27 | 37 | 63 | 53 |

12)

| In (t)    | 38 | 30 | 24 | 11 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 51 | 43 | 37 | 24 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (p) | Sortie (c) |
|------------|------------|
| 44         | 38         |
| 22         | 16         |
| 52         | 46         |
| 49         | 43         |
| 55         | 49         |

Soustraire 6

2)

| Entrée (j) | Sortie (i) |
|------------|------------|
| 51         | 40         |
| 23         | 12         |
| 52         | 41         |
| 37         | 26         |
| 21         | 10         |

Soustraire 11

3)

| Entrée (c) | Sortie (d) |
|------------|------------|
| 32         | 45         |
| 43         | 56         |
| 40         | 53         |
| 13         | 26         |
| 36         | 49         |

Ajouter 13

4)

| Entrée (n) | Sortie (s) |
|------------|------------|
| 53         | 45         |
| 23         | 15         |
| 28         | 20         |
| 46         | 38         |
| 43         | 35         |

Soustraire 8

5)

| Entrée (i) | Sortie (g) |
|------------|------------|
| 49         | 61         |
| 25         | 37         |
| 22         | 34         |
| 28         | 40         |
| 30         | 42         |

Ajouter 12

6)

| Entrée (a) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 23         | 12         |
| 37         | 26         |
| 31         | 20         |
| 60         | 49         |
| 40         | 29         |

Soustraire 11

7)

| In (t)    | 50 | 48 | 23 | 22 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 61 | 59 | 34 | 33 |

Ajouter 11

8)

| In (q)    | 24 | 50 | 36 | 55 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 19 | 45 | 31 | 50 |

Soustraire 5

9)

| In (w)    | 12 | 20 | 50 | 40 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (i) | 27 | 35 | 65 | 55 |

Ajouter 15

10)

| In (j)    | 29 | 27 | 38 | 46 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 24 | 22 | 33 | 41 |

Soustraire 5

11)

| In (m)    | 12 | 22 | 48 | 38 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (z) | 27 | 37 | 63 | 53 |

Ajouter 15

12)

| In (t)    | 38 | 30 | 24 | 11 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 51 | 43 | 37 | 24 |

Ajouter 13

**Réponses**1. **Soustraire 6**2. **Soustraire 11**3. **Ajouter 13**4. **Soustraire 8**5. **Ajouter 12**6. **Soustraire 11**7. **Ajouter 11**8. **Soustraire 5**9. **Ajouter 15**10. **Soustraire 5**11. **Ajouter 15**12. **Ajouter 13**



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**

|               |               |              |              |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Ajouter 15    | Soustraire 6  | Soustraire 8 | Ajouter 11   |
| Soustraire 11 | Soustraire 11 | Ajouter 12   | Soustraire 5 |
| Ajouter 13    |               |              |              |

1)

| Entrée<br>(p) | Sortie<br>(c) |
|---------------|---------------|
| 44            | 38            |
| 22            | 16            |
| 52            | 46            |
| 49            | 43            |
| 55            | 49            |

2)

| Entrée<br>(j) | Sortie<br>(i) |
|---------------|---------------|
| 51            | 40            |
| 23            | 12            |
| 52            | 41            |
| 37            | 26            |
| 21            | 10            |

3)

| Entrée<br>(c) | Sortie<br>(d) |
|---------------|---------------|
| 32            | 45            |
| 43            | 56            |
| 40            | 53            |
| 13            | 26            |
| 36            | 49            |

4)

| Entrée<br>(n) | Sortie<br>(s) |
|---------------|---------------|
| 53            | 45            |
| 23            | 15            |
| 28            | 20            |
| 46            | 38            |
| 43            | 35            |

5)

| Entrée<br>(i) | Sortie<br>(g) |
|---------------|---------------|
| 49            | 61            |
| 25            | 37            |
| 22            | 34            |
| 28            | 40            |
| 30            | 42            |

6)

| Entrée<br>(a) | Sortie<br>(h) |
|---------------|---------------|
| 23            | 12            |
| 37            | 26            |
| 31            | 20            |
| 60            | 49            |
| 40            | 29            |

7)

| In (t)    | 50 | 48 | 23 | 22 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 61 | 59 | 34 | 33 |

8)

| In (q)    | 24 | 50 | 36 | 55 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 19 | 45 | 31 | 50 |

9)

| In (w)    | 12 | 20 | 50 | 40 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (i) | 27 | 35 | 65 | 55 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**

1)

| Entrée (p) | Sortie (g) |
|------------|------------|
| 33         | 27         |
| 40         | 34         |
| 36         | 30         |
| 24         | 18         |
| 25         | 19         |

2)

| Entrée (b) | Sortie (a) |
|------------|------------|
| 50         | 61         |
| 28         | 39         |
| 18         | 29         |
| 35         | 46         |
| 41         | 52         |

3)

| Entrée (l) | Sortie (w) |
|------------|------------|
| 49         | 34         |
| 33         | 18         |
| 40         | 25         |
| 59         | 44         |
| 36         | 21         |

4)

| Entrée (o) | Sortie (d) |
|------------|------------|
| 44         | 56         |
| 35         | 47         |
| 21         | 33         |
| 34         | 46         |
| 28         | 40         |

5)

| Entrée (d) | Sortie (q) |
|------------|------------|
| 17         | 30         |
| 30         | 43         |
| 32         | 45         |
| 40         | 53         |
| 38         | 51         |

6)

| Entrée (q) | Sortie (a) |
|------------|------------|
| 23         | 34         |
| 18         | 29         |
| 11         | 22         |
| 29         | 40         |
| 32         | 43         |

7)

| In (z)    | 51 | 60 | 40 | 39 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (t) | 37 | 46 | 26 | 25 |

8)

| In (y)    | 44 | 40 | 52 | 33 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (c) | 37 | 33 | 45 | 26 |

9)

| In (j)    | 41 | 36 | 26 | 53 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (e) | 36 | 31 | 21 | 48 |

10)

| In (i)    | 29 | 19 | 43 | 22 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (k) | 44 | 34 | 58 | 37 |

11)

| In (u)    | 46 | 15 | 49 | 34 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (b) | 61 | 30 | 64 | 49 |

12)

| In (p)    | 44 | 42 | 21 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 38 | 36 | 15 | 39 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (p) | Sortie (g) |
|------------|------------|
| 33         | 27         |
| 40         | 34         |
| 36         | 30         |
| 24         | 18         |
| 25         | 19         |

Soustraire 6

2)

| Entrée (b) | Sortie (a) |
|------------|------------|
| 50         | 61         |
| 28         | 39         |
| 18         | 29         |
| 35         | 46         |
| 41         | 52         |

Ajouter 11

3)

| Entrée (l) | Sortie (w) |
|------------|------------|
| 49         | 34         |
| 33         | 18         |
| 40         | 25         |
| 59         | 44         |
| 36         | 21         |

Soustraire 15

4)

| Entrée (o) | Sortie (d) |
|------------|------------|
| 44         | 56         |
| 35         | 47         |
| 21         | 33         |
| 34         | 46         |
| 28         | 40         |

Ajouter 12

5)

| Entrée (d) | Sortie (q) |
|------------|------------|
| 17         | 30         |
| 30         | 43         |
| 32         | 45         |
| 40         | 53         |
| 38         | 51         |

Ajouter 13

6)

| Entrée (q) | Sortie (a) |
|------------|------------|
| 23         | 34         |
| 18         | 29         |
| 11         | 22         |
| 29         | 40         |
| 32         | 43         |

Ajouter 11

7)

| In (z)    | 51 | 60 | 40 | 39 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (t) | 37 | 46 | 26 | 25 |

Soustraire 14

8)

| In (y)    | 44 | 40 | 52 | 33 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (c) | 37 | 33 | 45 | 26 |

Soustraire 7

9)

| In (j)    | 41 | 36 | 26 | 53 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (e) | 36 | 31 | 21 | 48 |

Soustraire 5

10)

| In (i)    | 29 | 19 | 43 | 22 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (k) | 44 | 34 | 58 | 37 |

Ajouter 15

11)

| In (u)    | 46 | 15 | 49 | 34 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (b) | 61 | 30 | 64 | 49 |

Ajouter 15

12)

| In (p)    | 44 | 42 | 21 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 38 | 36 | 15 | 39 |

Soustraire 6

Réponses1. **Soustraire 6**2. **Ajouter 11**3. **Soustraire 15**4. **Ajouter 12**5. **Ajouter 13**6. **Ajouter 11**7. **Soustraire 14**8. **Soustraire 7**9. **Soustraire 5**10. **Ajouter 15**11. **Ajouter 15**12. **Soustraire 6**



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

Soustraire 5

Ajouter 12

Soustraire 15

Ajouter 11

Soustraire 7

Soustraire 6

Soustraire 14

Ajouter 11

Ajouter 13

**Réponses**

1)

| Entrée<br>(p) | Sortie<br>(g) |
|---------------|---------------|
| 33            | 27            |
| 40            | 34            |
| 36            | 30            |
| 24            | 18            |
| 25            | 19            |

2)

| Entrée<br>(b) | Sortie<br>(a) |
|---------------|---------------|
| 50            | 61            |
| 28            | 39            |
| 18            | 29            |
| 35            | 46            |
| 41            | 52            |

3)

| Entrée<br>(l) | Sortie<br>(w) |
|---------------|---------------|
| 49            | 34            |
| 33            | 18            |
| 40            | 25            |
| 59            | 44            |
| 36            | 21            |

4)

| Entrée<br>(o) | Sortie<br>(d) |
|---------------|---------------|
| 44            | 56            |
| 35            | 47            |
| 21            | 33            |
| 34            | 46            |
| 28            | 40            |

5)

| Entrée<br>(d) | Sortie<br>(q) |
|---------------|---------------|
| 17            | 30            |
| 30            | 43            |
| 32            | 45            |
| 40            | 53            |
| 38            | 51            |

6)

| Entrée<br>(q) | Sortie<br>(a) |
|---------------|---------------|
| 23            | 34            |
| 18            | 29            |
| 11            | 22            |
| 29            | 40            |
| 32            | 43            |

7)

| In (z)    | 51 | 60 | 40 | 39 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (t) | 37 | 46 | 26 | 25 |

8)

| In (y)    | 44 | 40 | 52 | 33 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (c) | 37 | 33 | 45 | 26 |

9)

| In (j)    | 41 | 36 | 26 | 53 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (e) | 36 | 31 | 21 | 48 |

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**

1)

| Entrée (o) | Sortie (j) |
|------------|------------|
| 36         | 30         |
| 37         | 31         |
| 53         | 47         |
| 18         | 12         |
| 39         | 33         |

2)

| Entrée (m) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 35         | 24         |
| 47         | 36         |
| 61         | 50         |
| 45         | 34         |
| 29         | 18         |

3)

| Entrée (g) | Sortie (f) |
|------------|------------|
| 33         | 46         |
| 31         | 44         |
| 20         | 33         |
| 18         | 31         |
| 21         | 34         |

4)

| Entrée (j) | Sortie (t) |
|------------|------------|
| 15         | 21         |
| 35         | 41         |
| 34         | 40         |
| 38         | 44         |
| 37         | 43         |

5)

| Entrée (h) | Sortie (l) |
|------------|------------|
| 27         | 36         |
| 32         | 41         |
| 45         | 54         |
| 40         | 49         |
| 49         | 58         |

6)

| Entrée (z) | Sortie (j) |
|------------|------------|
| 10         | 25         |
| 43         | 58         |
| 20         | 35         |
| 28         | 43         |
| 18         | 33         |

7)

| In (s)    | 61 | 60 | 34 | 25 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 47 | 46 | 20 | 11 |

8)

| In (g)    | 16 | 12 | 21 | 41 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (w) | 23 | 19 | 28 | 48 |

9)

| In (e)    | 46 | 39 | 33 | 25 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (g) | 41 | 34 | 28 | 20 |

10)

| In (a)    | 30 | 28 | 11 | 41 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (e) | 39 | 37 | 20 | 50 |

11)

| In (j)    | 47 | 60 | 45 | 46 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (w) | 36 | 49 | 34 | 35 |

12)

| In (k)    | 27 | 26 | 42 | 52 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (g) | 22 | 21 | 37 | 47 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (o) | Sortie (j) |
|------------|------------|
| 36         | 30         |
| 37         | 31         |
| 53         | 47         |
| 18         | 12         |
| 39         | 33         |

Soustraire 6

2)

| Entrée (m) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 35         | 24         |
| 47         | 36         |
| 61         | 50         |
| 45         | 34         |
| 29         | 18         |

Soustraire 11

3)

| Entrée (g) | Sortie (f) |
|------------|------------|
| 33         | 46         |
| 31         | 44         |
| 20         | 33         |
| 18         | 31         |
| 21         | 34         |

Ajouter 13

4)

| Entrée (j) | Sortie (t) |
|------------|------------|
| 15         | 21         |
| 35         | 41         |
| 34         | 40         |
| 38         | 44         |
| 37         | 43         |

Ajouter 6

5)

| Entrée (h) | Sortie (l) |
|------------|------------|
| 27         | 36         |
| 32         | 41         |
| 45         | 54         |
| 40         | 49         |
| 49         | 58         |

Ajouter 9

6)

| Entrée (z) | Sortie (j) |
|------------|------------|
| 10         | 25         |
| 43         | 58         |
| 20         | 35         |
| 28         | 43         |
| 18         | 33         |

Ajouter 15

7)

| In (s)    | 61 | 60 | 34 | 25 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 47 | 46 | 20 | 11 |

Soustraire 14

8)

| In (g)    | 16 | 12 | 21 | 41 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (w) | 23 | 19 | 28 | 48 |

Ajouter 7

9)

| In (e)    | 46 | 39 | 33 | 25 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (g) | 41 | 34 | 28 | 20 |

Soustraire 5

10)

| In (a)    | 30 | 28 | 11 | 41 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (e) | 39 | 37 | 20 | 50 |

Ajouter 9

11)

| In (j)    | 47 | 60 | 45 | 46 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (w) | 36 | 49 | 34 | 35 |

Soustraire 11

12)

| In (k)    | 27 | 26 | 42 | 52 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (g) | 22 | 21 | 37 | 47 |

Soustraire 5

Réponses1. Soustraire 62. Soustraire 113. Ajouter 134. Ajouter 65. Ajouter 96. Ajouter 157. Soustraire 148. Ajouter 79. Soustraire 510. Ajouter 911. Soustraire 1112. Soustraire 5



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

|               |              |           |              |
|---------------|--------------|-----------|--------------|
| Soustraire 14 | Ajouter 7    | Ajouter 9 | Soustraire 6 |
| Soustraire 11 | Soustraire 5 | Ajouter 6 | Ajouter 13   |
| Ajouter 15    |              |           |              |

1)

| Entrée<br>(o) | Sortie<br>(j) |
|---------------|---------------|
| 36            | 30            |
| 37            | 31            |
| 53            | 47            |
| 18            | 12            |
| 39            | 33            |

2)

| Entrée<br>(m) | Sortie<br>(h) |
|---------------|---------------|
| 35            | 24            |
| 47            | 36            |
| 61            | 50            |
| 45            | 34            |
| 29            | 18            |

3)

| Entrée<br>(g) | Sortie<br>(f) |
|---------------|---------------|
| 33            | 46            |
| 31            | 44            |
| 20            | 33            |
| 18            | 31            |
| 21            | 34            |

4)

| Entrée<br>(j) | Sortie<br>(t) |
|---------------|---------------|
| 15            | 21            |
| 35            | 41            |
| 34            | 40            |
| 38            | 44            |
| 37            | 43            |

5)

| Entrée<br>(h) | Sortie<br>(l) |
|---------------|---------------|
| 27            | 36            |
| 32            | 41            |
| 45            | 54            |
| 40            | 49            |
| 49            | 58            |

6)

| Entrée<br>(z) | Sortie<br>(j) |
|---------------|---------------|
| 10            | 25            |
| 43            | 58            |
| 20            | 35            |
| 28            | 43            |
| 18            | 33            |

7)

| In (s)    | 61 | 60 | 34 | 25 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 47 | 46 | 20 | 11 |

8)

| In (g)    | 16 | 12 | 21 | 41 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (w) | 23 | 19 | 28 | 48 |

9)

| In (e)    | 46 | 39 | 33 | 25 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (g) | 41 | 34 | 28 | 20 |

**Réponses**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**1) 

| Entrée (s) | Sortie (w) |
|------------|------------|
| 29         | 21         |
| 49         | 41         |
| 42         | 34         |
| 48         | 40         |
| 46         | 38         |

2) 

| Entrée (r) | Sortie (b) |
|------------|------------|
| 38         | 25         |
| 32         | 19         |
| 34         | 21         |
| 44         | 31         |
| 42         | 29         |

3) 

| Entrée (f) | Sortie (r) |
|------------|------------|
| 45         | 55         |
| 25         | 35         |
| 41         | 51         |
| 40         | 50         |
| 11         | 21         |

4) 

| Entrée (a) | Sortie (t) |
|------------|------------|
| 15         | 28         |
| 21         | 34         |
| 31         | 44         |
| 29         | 42         |
| 32         | 45         |

5) 

| Entrée (w) | Sortie (r) |
|------------|------------|
| 33         | 38         |
| 44         | 49         |
| 35         | 40         |
| 23         | 28         |
| 17         | 22         |

6) 

| Entrée (c) | Sortie (j) |
|------------|------------|
| 48         | 55         |
| 10         | 17         |
| 31         | 38         |
| 40         | 47         |
| 43         | 50         |

7) 

| In (n)    | 50 | 23 | 29 | 30 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (p) | 55 | 28 | 34 | 35 |

8) 

| In (c)    | 16 | 37 | 27 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 30 | 51 | 41 | 59 |

9) 

| In (m)    | 34 | 20 | 27 | 54 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (b) | 29 | 15 | 22 | 49 |

10) 

| In (b)    | 61 | 51 | 42 | 50 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 47 | 37 | 28 | 36 |

11) 

| In (e)    | 27 | 36 | 43 | 60 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (u) | 17 | 26 | 33 | 50 |

12) 

| In (l)    | 46 | 19 | 28 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 40 | 13 | 22 | 26 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (s) | Sortie (w) |
|------------|------------|
| 29         | 21         |
| 49         | 41         |
| 42         | 34         |
| 48         | 40         |
| 46         | 38         |

Soustraire 8

2)

| Entrée (r) | Sortie (b) |
|------------|------------|
| 38         | 25         |
| 32         | 19         |
| 34         | 21         |
| 44         | 31         |
| 42         | 29         |

Soustraire 13

3)

| Entrée (f) | Sortie (r) |
|------------|------------|
| 45         | 55         |
| 25         | 35         |
| 41         | 51         |
| 40         | 50         |
| 11         | 21         |

Ajouter 10

4)

| Entrée (a) | Sortie (t) |
|------------|------------|
| 15         | 28         |
| 21         | 34         |
| 31         | 44         |
| 29         | 42         |
| 32         | 45         |

Ajouter 13

5)

| Entrée (w) | Sortie (r) |
|------------|------------|
| 33         | 38         |
| 44         | 49         |
| 35         | 40         |
| 23         | 28         |
| 17         | 22         |

Ajouter 5

6)

| Entrée (c) | Sortie (j) |
|------------|------------|
| 48         | 55         |
| 10         | 17         |
| 31         | 38         |
| 40         | 47         |
| 43         | 50         |

Ajouter 7

7)

| In (n)    | 50 | 23 | 29 | 30 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (p) | 55 | 28 | 34 | 35 |

Ajouter 5

8)

| In (c)    | 16 | 37 | 27 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 30 | 51 | 41 | 59 |

Ajouter 14

9)

| In (m)    | 34 | 20 | 27 | 54 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (b) | 29 | 15 | 22 | 49 |

Soustraire 5

10)

| In (b)    | 61 | 51 | 42 | 50 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 47 | 37 | 28 | 36 |

Soustraire 14

11)

| In (e)    | 27 | 36 | 43 | 60 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (u) | 17 | 26 | 33 | 50 |

Soustraire 10

12)

| In (l)    | 46 | 19 | 28 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 40 | 13 | 22 | 26 |

Soustraire 6

**Réponses**1. **Soustraire 8**2. **Soustraire 13**3. **Ajouter 10**4. **Ajouter 13**5. **Ajouter 5**6. **Ajouter 7**7. **Ajouter 5**8. **Ajouter 14**9. **Soustraire 5**10. **Soustraire 14**11. **Soustraire 10**12. **Soustraire 6**



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

Soustraire 8

Ajouter 10

Soustraire 13

Ajouter 5

Ajouter 7

Ajouter 14

Ajouter 13

Ajouter 5

Soustraire 5

**Réponses**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

1)

| Entrée<br>(s) | Sortie<br>(w) |
|---------------|---------------|
| 29            | 21            |
| 49            | 41            |
| 42            | 34            |
| 48            | 40            |
| 46            | 38            |

2)

| Entrée<br>(r) | Sortie<br>(b) |
|---------------|---------------|
| 38            | 25            |
| 32            | 19            |
| 34            | 21            |
| 44            | 31            |
| 42            | 29            |

3)

| Entrée<br>(f) | Sortie<br>(r) |
|---------------|---------------|
| 45            | 55            |
| 25            | 35            |
| 41            | 51            |
| 40            | 50            |
| 11            | 21            |

4)

| Entrée<br>(a) | Sortie<br>(t) |
|---------------|---------------|
| 15            | 28            |
| 21            | 34            |
| 31            | 44            |
| 29            | 42            |
| 32            | 45            |

5)

| Entrée<br>(w) | Sortie<br>(r) |
|---------------|---------------|
| 33            | 38            |
| 44            | 49            |
| 35            | 40            |
| 23            | 28            |
| 17            | 22            |

6)

| Entrée<br>(c) | Sortie<br>(j) |
|---------------|---------------|
| 48            | 55            |
| 10            | 17            |
| 31            | 38            |
| 40            | 47            |
| 43            | 50            |

7)

| In (n)    | 50 | 23 | 29 | 30 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (p) | 55 | 28 | 34 | 35 |

8)

| In (c)    | 16 | 37 | 27 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 30 | 51 | 41 | 59 |

9)

| In (m)    | 34 | 20 | 27 | 54 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (b) | 29 | 15 | 22 | 49 |



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**

1)

| Entrée (z) | Sortie (q) |
|------------|------------|
| 37         | 45         |
| 48         | 56         |
| 29         | 37         |
| 50         | 58         |
| 10         | 18         |

2)

| Entrée (f) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 34         | 26         |
| 54         | 46         |
| 36         | 28         |
| 48         | 40         |
| 37         | 29         |

3)

| Entrée (g) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 13         | 22         |
| 41         | 50         |
| 46         | 55         |
| 25         | 34         |
| 40         | 49         |

4)

| Entrée (p) | Sortie (a) |
|------------|------------|
| 30         | 39         |
| 36         | 45         |
| 47         | 56         |
| 19         | 28         |
| 32         | 41         |

5)

| Entrée (l) | Sortie (o) |
|------------|------------|
| 63         | 48         |
| 29         | 14         |
| 44         | 29         |
| 43         | 28         |
| 47         | 32         |

6)

| Entrée (t) | Sortie (l) |
|------------|------------|
| 17         | 11         |
| 53         | 47         |
| 42         | 36         |
| 51         | 45         |
| 46         | 40         |

7)

| In (m)    | 23 | 34 | 31 | 20 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (k) | 17 | 28 | 25 | 14 |

8)

| In (e)    | 37 | 24 | 20 | 34 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (s) | 46 | 33 | 29 | 43 |

9)

| In (y)    | 17 | 41 | 24 | 30 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (i) | 22 | 46 | 29 | 35 |

10)

| In (w)    | 38 | 49 | 34 | 52 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (t) | 25 | 36 | 21 | 39 |

11)

| In (g)    | 16 | 24 | 45 | 38 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (v) | 25 | 33 | 54 | 47 |

12)

| In (q)    | 49 | 34 | 12 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 62 | 47 | 25 | 45 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (z) | Sortie (q) |
|------------|------------|
| 37         | 45         |
| 48         | 56         |
| 29         | 37         |
| 50         | 58         |
| 10         | 18         |

Ajouter 8

2)

| Entrée (f) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 34         | 26         |
| 54         | 46         |
| 36         | 28         |
| 48         | 40         |
| 37         | 29         |

Soustraire 8

3)

| Entrée (g) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 13         | 22         |
| 41         | 50         |
| 46         | 55         |
| 25         | 34         |
| 40         | 49         |

Ajouter 9

4)

| Entrée (p) | Sortie (a) |
|------------|------------|
| 30         | 39         |
| 36         | 45         |
| 47         | 56         |
| 19         | 28         |
| 32         | 41         |

Ajouter 9

5)

| Entrée (l) | Sortie (o) |
|------------|------------|
| 63         | 48         |
| 29         | 14         |
| 44         | 29         |
| 43         | 28         |
| 47         | 32         |

Soustraire 15

6)

| Entrée (t) | Sortie (l) |
|------------|------------|
| 17         | 11         |
| 53         | 47         |
| 42         | 36         |
| 51         | 45         |
| 46         | 40         |

Soustraire 6

7)

| In (m)    | 23 | 34 | 31 | 20 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (k) | 17 | 28 | 25 | 14 |

Soustraire 6

8)

| In (e)    | 37 | 24 | 20 | 34 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (s) | 46 | 33 | 29 | 43 |

Ajouter 9

9)

| In (y)    | 17 | 41 | 24 | 30 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (i) | 22 | 46 | 29 | 35 |

Ajouter 5

10)

| In (w)    | 38 | 49 | 34 | 52 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (t) | 25 | 36 | 21 | 39 |

Soustraire 13

11)

| In (g)    | 16 | 24 | 45 | 38 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (v) | 25 | 33 | 54 | 47 |

Ajouter 9

12)

| In (q)    | 49 | 34 | 12 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 62 | 47 | 25 | 45 |

Ajouter 13

Réponses

1. Ajouter 8
2. Soustraire 8
3. Ajouter 9
4. Ajouter 9
5. Soustraire 15
6. Soustraire 6
7. Soustraire 6
8. Ajouter 9
9. Ajouter 5
10. Soustraire 13
11. Ajouter 9
12. Ajouter 13



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

Soustraire 8  
Soustraire 15  
Ajouter 9

Soustraire 6  
Ajouter 8

Soustraire 6  
Ajouter 9

Ajouter 9  
Ajouter 5

1)

| Entrée<br>(z) | Sortie<br>(q) |
|---------------|---------------|
| 37            | 45            |
| 48            | 56            |
| 29            | 37            |
| 50            | 58            |
| 10            | 18            |

2)

| Entrée<br>(f) | Sortie<br>(h) |
|---------------|---------------|
| 34            | 26            |
| 54            | 46            |
| 36            | 28            |
| 48            | 40            |
| 37            | 29            |

3)

| Entrée<br>(g) | Sortie<br>(h) |
|---------------|---------------|
| 13            | 22            |
| 41            | 50            |
| 46            | 55            |
| 25            | 34            |
| 40            | 49            |

4)

| Entrée<br>(p) | Sortie<br>(a) |
|---------------|---------------|
| 30            | 39            |
| 36            | 45            |
| 47            | 56            |
| 19            | 28            |
| 32            | 41            |

5)

| Entrée<br>(l) | Sortie<br>(o) |
|---------------|---------------|
| 63            | 48            |
| 29            | 14            |
| 44            | 29            |
| 43            | 28            |
| 47            | 32            |

6)

| Entrée<br>(t) | Sortie<br>(l) |
|---------------|---------------|
| 17            | 11            |
| 53            | 47            |
| 42            | 36            |
| 51            | 45            |
| 46            | 40            |

7)

| In (m)    | 23 | 34 | 31 | 20 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (k) | 17 | 28 | 25 | 14 |

8)

| In (e)    | 37 | 24 | 20 | 34 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (s) | 46 | 33 | 29 | 43 |

9)

| In (y)    | 17 | 41 | 24 | 30 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (i) | 22 | 46 | 29 | 35 |

**Réponses**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**

1)

| Entrée (j) | Sortie (d) |
|------------|------------|
| 18         | 27         |
| 31         | 40         |
| 46         | 55         |
| 49         | 58         |
| 25         | 34         |

2)

| Entrée (c) | Sortie (l) |
|------------|------------|
| 20         | 35         |
| 12         | 27         |
| 50         | 65         |
| 21         | 36         |
| 33         | 48         |

3)

| Entrée (c) | Sortie (b) |
|------------|------------|
| 56         | 46         |
| 52         | 42         |
| 49         | 39         |
| 34         | 24         |
| 45         | 35         |

4)

| Entrée (v) | Sortie (j) |
|------------|------------|
| 13         | 24         |
| 48         | 59         |
| 34         | 45         |
| 35         | 46         |
| 43         | 54         |

5)

| Entrée (g) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 46         | 33         |
| 35         | 22         |
| 57         | 44         |
| 56         | 43         |
| 62         | 49         |

6)

| Entrée (e) | Sortie (f) |
|------------|------------|
| 19         | 31         |
| 43         | 55         |
| 31         | 43         |
| 25         | 37         |
| 26         | 38         |

7)

| In (g)    | 50 | 28 | 44 | 13 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (c) | 55 | 33 | 49 | 18 |

8)

| In (a)    | 24 | 26 | 59 | 53 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (p) | 14 | 16 | 49 | 43 |

9)

| In (y)    | 60 | 36 | 59 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 49 | 25 | 48 | 34 |

10)

| In (e)    | 34 | 33 | 28 | 42 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (j) | 21 | 20 | 15 | 29 |

11)

| In (i)    | 44 | 20 | 24 | 17 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (h) | 54 | 30 | 34 | 27 |

12)

| In (c)    | 54 | 39 | 30 | 35 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (f) | 49 | 34 | 25 | 30 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (j) | Sortie (d) |
|------------|------------|
| 18         | 27         |
| 31         | 40         |
| 46         | 55         |
| 49         | 58         |
| 25         | 34         |

Ajouter 9

2)

| Entrée (c) | Sortie (l) |
|------------|------------|
| 20         | 35         |
| 12         | 27         |
| 50         | 65         |
| 21         | 36         |
| 33         | 48         |

Ajouter 15

3)

| Entrée (c) | Sortie (b) |
|------------|------------|
| 56         | 46         |
| 52         | 42         |
| 49         | 39         |
| 34         | 24         |
| 45         | 35         |

Soustraire 10

4)

| Entrée (v) | Sortie (j) |
|------------|------------|
| 13         | 24         |
| 48         | 59         |
| 34         | 45         |
| 35         | 46         |
| 43         | 54         |

Ajouter 11

5)

| Entrée (g) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 46         | 33         |
| 35         | 22         |
| 57         | 44         |
| 56         | 43         |
| 62         | 49         |

Soustraire 13

6)

| Entrée (e) | Sortie (f) |
|------------|------------|
| 19         | 31         |
| 43         | 55         |
| 31         | 43         |
| 25         | 37         |
| 26         | 38         |

Ajouter 12

7)

| In (g)    | 50 | 28 | 44 | 13 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (c) | 55 | 33 | 49 | 18 |

Ajouter 5

8)

| In (a)    | 24 | 26 | 59 | 53 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (p) | 14 | 16 | 49 | 43 |

Soustraire 10

9)

| In (y)    | 60 | 36 | 59 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 49 | 25 | 48 | 34 |

Soustraire 11

10)

| In (e)    | 34 | 33 | 28 | 42 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (j) | 21 | 20 | 15 | 29 |

Soustraire 13

11)

| In (i)    | 44 | 20 | 24 | 17 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (h) | 54 | 30 | 34 | 27 |

Ajouter 10

12)

| In (c)    | 54 | 39 | 30 | 35 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (f) | 49 | 34 | 25 | 30 |

Soustraire 5

**Réponses**

1. **Ajouter 9**
2. **Ajouter 15**
3. **Soustraire 10**
4. **Ajouter 11**
5. **Soustraire 13**
6. **Ajouter 12**
7. **Ajouter 5**
8. **Soustraire 10**
9. **Soustraire 11**
10. **Soustraire 13**
11. **Ajouter 10**
12. **Soustraire 5**



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

|               |            |            |               |
|---------------|------------|------------|---------------|
| Soustraire 10 | Ajouter 12 | Ajouter 15 | Soustraire 11 |
| Soustraire 10 | Ajouter 5  | Ajouter 11 | Soustraire 13 |
| Ajouter 9     |            |            |               |

1)

| Entrée<br>(j) | Sortie<br>(d) |
|---------------|---------------|
| 18            | 27            |
| 31            | 40            |
| 46            | 55            |
| 49            | 58            |
| 25            | 34            |

2)

| Entrée<br>(c) | Sortie<br>(l) |
|---------------|---------------|
| 20            | 35            |
| 12            | 27            |
| 50            | 65            |
| 21            | 36            |
| 33            | 48            |

3)

| Entrée<br>(c) | Sortie<br>(b) |
|---------------|---------------|
| 56            | 46            |
| 52            | 42            |
| 49            | 39            |
| 34            | 24            |
| 45            | 35            |

4)

| Entrée<br>(v) | Sortie<br>(j) |
|---------------|---------------|
| 13            | 24            |
| 48            | 59            |
| 34            | 45            |
| 35            | 46            |
| 43            | 54            |

5)

| Entrée<br>(g) | Sortie<br>(h) |
|---------------|---------------|
| 46            | 33            |
| 35            | 22            |
| 57            | 44            |
| 56            | 43            |
| 62            | 49            |

6)

| Entrée<br>(e) | Sortie<br>(f) |
|---------------|---------------|
| 19            | 31            |
| 43            | 55            |
| 31            | 43            |
| 25            | 37            |
| 26            | 38            |

7)

| In (g)    | 50 | 28 | 44 | 13 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (c) | 55 | 33 | 49 | 18 |

8)

| In (a)    | 24 | 26 | 59 | 53 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (p) | 14 | 16 | 49 | 43 |

9)

| In (y)    | 60 | 36 | 59 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (q) | 49 | 25 | 48 | 34 |

**Réponses**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**1) 

| Entrée (b) | Sortie (d) |
|------------|------------|
| 17         | 12         |
| 52         | 47         |
| 53         | 48         |
| 37         | 32         |
| 36         | 31         |

2) 

| Entrée (i) | Sortie (m) |
|------------|------------|
| 29         | 23         |
| 53         | 47         |
| 35         | 29         |
| 17         | 11         |
| 23         | 17         |

3) 

| Entrée (i) | Sortie (m) |
|------------|------------|
| 24         | 33         |
| 14         | 23         |
| 38         | 47         |
| 17         | 26         |
| 29         | 38         |

4) 

| Entrée (j) | Sortie (y) |
|------------|------------|
| 42         | 30         |
| 41         | 29         |
| 53         | 41         |
| 33         | 21         |
| 43         | 31         |

5) 

| Entrée (z) | Sortie (y) |
|------------|------------|
| 28         | 36         |
| 27         | 35         |
| 41         | 49         |
| 24         | 32         |
| 32         | 40         |

6) 

| Entrée (j) | Sortie (b) |
|------------|------------|
| 26         | 11         |
| 50         | 35         |
| 41         | 26         |
| 54         | 39         |
| 56         | 41         |

7) 

| In (d)    | 26 | 50 | 30 | 24 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (b) | 37 | 61 | 41 | 35 |

8) 

| In (a)    | 30 | 43 | 19 | 12 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (u) | 40 | 53 | 29 | 22 |

9) 

| In (c)    | 38 | 34 | 42 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (z) | 30 | 26 | 34 | 24 |

10) 

| In (t)    | 34 | 37 | 15 | 10 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 44 | 47 | 25 | 20 |

11) 

| In (p)    | 37 | 43 | 50 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (i) | 52 | 58 | 65 | 60 |

12) 

| In (d)    | 38 | 36 | 29 | 60 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 24 | 22 | 15 | 46 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (b) | Sortie (d) |
|------------|------------|
| 17         | 12         |
| 52         | 47         |
| 53         | 48         |
| 37         | 32         |
| 36         | 31         |

Soustraire 5

2)

| Entrée (i) | Sortie (m) |
|------------|------------|
| 29         | 23         |
| 53         | 47         |
| 35         | 29         |
| 17         | 11         |
| 23         | 17         |

Soustraire 6

3)

| Entrée (i) | Sortie (m) |
|------------|------------|
| 24         | 33         |
| 14         | 23         |
| 38         | 47         |
| 17         | 26         |
| 29         | 38         |

Ajouter 9

4)

| Entrée (j) | Sortie (y) |
|------------|------------|
| 42         | 30         |
| 41         | 29         |
| 53         | 41         |
| 33         | 21         |
| 43         | 31         |

Soustraire 12

5)

| Entrée (z) | Sortie (y) |
|------------|------------|
| 28         | 36         |
| 27         | 35         |
| 41         | 49         |
| 24         | 32         |
| 32         | 40         |

Ajouter 8

6)

| Entrée (j) | Sortie (b) |
|------------|------------|
| 26         | 11         |
| 50         | 35         |
| 41         | 26         |
| 54         | 39         |
| 56         | 41         |

Soustraire 15

7)

| In (d)    | 26 | 50 | 30 | 24 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (b) | 37 | 61 | 41 | 35 |

Ajouter 11

8)

| In (a)    | 30 | 43 | 19 | 12 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (u) | 40 | 53 | 29 | 22 |

Ajouter 10

9)

| In (c)    | 38 | 34 | 42 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (z) | 30 | 26 | 34 | 24 |

Soustraire 8

10)

| In (t)    | 34 | 37 | 15 | 10 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 44 | 47 | 25 | 20 |

Ajouter 10

11)

| In (p)    | 37 | 43 | 50 | 45 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (i) | 52 | 58 | 65 | 60 |

Ajouter 15

12)

| In (d)    | 38 | 36 | 29 | 60 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 24 | 22 | 15 | 46 |

Soustraire 14

**Réponses**

- Soustraire 5**
- Soustraire 6**
- Ajouter 9**
- Soustraire 12**
- Ajouter 8**
- Soustraire 15**
- Ajouter 11**
- Ajouter 10**
- Soustraire 8**
- Ajouter 10**
- Ajouter 15**
- Soustraire 14**



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

|               |            |              |               |
|---------------|------------|--------------|---------------|
| Soustraire 15 | Ajouter 10 | Ajouter 8    | Soustraire 12 |
| Soustraire 8  | Ajouter 9  | Soustraire 6 | Soustraire 5  |
| Ajouter 11    |            |              |               |

1)

| Entrée<br>(b) | Sortie<br>(d) |
|---------------|---------------|
| 17            | 12            |
| 52            | 47            |
| 53            | 48            |
| 37            | 32            |
| 36            | 31            |

2)

| Entrée<br>(i) | Sortie<br>(m) |
|---------------|---------------|
| 29            | 23            |
| 53            | 47            |
| 35            | 29            |
| 17            | 11            |
| 23            | 17            |

3)

| Entrée<br>(i) | Sortie<br>(m) |
|---------------|---------------|
| 24            | 33            |
| 14            | 23            |
| 38            | 47            |
| 17            | 26            |
| 29            | 38            |

4)

| Entrée<br>(j) | Sortie<br>(y) |
|---------------|---------------|
| 42            | 30            |
| 41            | 29            |
| 53            | 41            |
| 33            | 21            |
| 43            | 31            |

5)

| Entrée<br>(z) | Sortie<br>(y) |
|---------------|---------------|
| 28            | 36            |
| 27            | 35            |
| 41            | 49            |
| 24            | 32            |
| 32            | 40            |

6)

| Entrée<br>(j) | Sortie<br>(b) |
|---------------|---------------|
| 26            | 11            |
| 50            | 35            |
| 41            | 26            |
| 54            | 39            |
| 56            | 41            |

7)

| In (d)    | 26 | 50 | 30 | 24 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (b) | 37 | 61 | 41 | 35 |

8)

| In (a)    | 30 | 43 | 19 | 12 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (u) | 40 | 53 | 29 | 22 |

9)

| In (c)    | 38 | 34 | 42 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (z) | 30 | 26 | 34 | 24 |

**Réponses**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**1) 

| Entrée (z) | Sortie (k) |
|------------|------------|
| 54         | 49         |
| 18         | 13         |
| 38         | 33         |
| 41         | 36         |
| 39         | 34         |

2) 

| Entrée (h) | Sortie (y) |
|------------|------------|
| 19         | 12         |
| 32         | 25         |
| 39         | 32         |
| 48         | 41         |
| 26         | 19         |

3) 

| Entrée (v) | Sortie (m) |
|------------|------------|
| 37         | 51         |
| 33         | 47         |
| 14         | 28         |
| 19         | 33         |
| 46         | 60         |

4) 

| Entrée (s) | Sortie (k) |
|------------|------------|
| 37         | 44         |
| 49         | 56         |
| 39         | 46         |
| 11         | 18         |
| 31         | 38         |

5) 

| Entrée (d) | Sortie (q) |
|------------|------------|
| 37         | 50         |
| 30         | 43         |
| 22         | 35         |
| 31         | 44         |
| 43         | 56         |

6) 

| Entrée (j) | Sortie (p) |
|------------|------------|
| 28         | 16         |
| 60         | 48         |
| 53         | 41         |
| 29         | 17         |
| 37         | 25         |

7) 

| In (z)    | 50 | 48 | 65 | 64 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 35 | 33 | 50 | 49 |

8) 

| In (q)    | 33 | 26 | 19 | 54 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 24 | 17 | 10 | 45 |

9) 

| In (k)    | 19 | 37 | 47 | 27 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (p) | 24 | 42 | 52 | 32 |

10) 

| In (o)    | 37 | 18 | 24 | 20 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (l) | 50 | 31 | 37 | 33 |

11) 

| In (f)    | 41 | 11 | 22 | 42 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (j) | 54 | 24 | 35 | 55 |

12) 

| In (s)    | 41 | 42 | 43 | 27 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (e) | 35 | 36 | 37 | 21 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (z) | Sortie (k) |
|------------|------------|
| 54         | 49         |
| 18         | 13         |
| 38         | 33         |
| 41         | 36         |
| 39         | 34         |

Soustraire 5

2)

| Entrée (h) | Sortie (y) |
|------------|------------|
| 19         | 12         |
| 32         | 25         |
| 39         | 32         |
| 48         | 41         |
| 26         | 19         |

Soustraire 7

3)

| Entrée (v) | Sortie (m) |
|------------|------------|
| 37         | 51         |
| 33         | 47         |
| 14         | 28         |
| 19         | 33         |
| 46         | 60         |

Ajouter 14

4)

| Entrée (s) | Sortie (k) |
|------------|------------|
| 37         | 44         |
| 49         | 56         |
| 39         | 46         |
| 11         | 18         |
| 31         | 38         |

Ajouter 7

5)

| Entrée (d) | Sortie (q) |
|------------|------------|
| 37         | 50         |
| 30         | 43         |
| 22         | 35         |
| 31         | 44         |
| 43         | 56         |

Ajouter 13

6)

| Entrée (j) | Sortie (p) |
|------------|------------|
| 28         | 16         |
| 60         | 48         |
| 53         | 41         |
| 29         | 17         |
| 37         | 25         |

Soustraire 12

7)

| In (z)    | 50 | 48 | 65 | 64 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 35 | 33 | 50 | 49 |

Soustraire 15

8)

| In (q)    | 33 | 26 | 19 | 54 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 24 | 17 | 10 | 45 |

Soustraire 9

9)

| In (k)    | 19 | 37 | 47 | 27 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (p) | 24 | 42 | 52 | 32 |

Ajouter 5

10)

| In (o)    | 37 | 18 | 24 | 20 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (l) | 50 | 31 | 37 | 33 |

Ajouter 13

11)

| In (f)    | 41 | 11 | 22 | 42 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (j) | 54 | 24 | 35 | 55 |

Ajouter 13

12)

| In (s)    | 41 | 42 | 43 | 27 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (e) | 35 | 36 | 37 | 21 |

Soustraire 6

**Réponses**1. **Soustraire 5**2. **Soustraire 7**3. **Ajouter 14**4. **Ajouter 7**5. **Ajouter 13**6. **Soustraire 12**7. **Soustraire 15**8. **Soustraire 9**9. **Ajouter 5**10. **Ajouter 13**11. **Ajouter 13**12. **Soustraire 6**



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

|               |              |               |              |
|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Soustraire 12 | Ajouter 7    | Ajouter 14    | Soustraire 5 |
| Soustraire 9  | Soustraire 7 | Soustraire 15 | Ajouter 13   |
| Ajouter 5     |              |               |              |

1)

| Entrée<br>(z) | Sortie<br>(k) |
|---------------|---------------|
| 54            | 49            |
| 18            | 13            |
| 38            | 33            |
| 41            | 36            |
| 39            | 34            |

2)

| Entrée<br>(h) | Sortie<br>(y) |
|---------------|---------------|
| 19            | 12            |
| 32            | 25            |
| 39            | 32            |
| 48            | 41            |
| 26            | 19            |

3)

| Entrée<br>(v) | Sortie<br>(m) |
|---------------|---------------|
| 37            | 51            |
| 33            | 47            |
| 14            | 28            |
| 19            | 33            |
| 46            | 60            |

4)

| Entrée<br>(s) | Sortie<br>(k) |
|---------------|---------------|
| 37            | 44            |
| 49            | 56            |
| 39            | 46            |
| 11            | 18            |
| 31            | 38            |

5)

| Entrée<br>(d) | Sortie<br>(q) |
|---------------|---------------|
| 37            | 50            |
| 30            | 43            |
| 22            | 35            |
| 31            | 44            |
| 43            | 56            |

6)

| Entrée<br>(j) | Sortie<br>(p) |
|---------------|---------------|
| 28            | 16            |
| 60            | 48            |
| 53            | 41            |
| 29            | 17            |
| 37            | 25            |

7)

| In (z)    | 50 | 48 | 65 | 64 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 35 | 33 | 50 | 49 |

8)

| In (q)    | 33 | 26 | 19 | 54 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 24 | 17 | 10 | 45 |

9)

| In (k)    | 19 | 37 | 47 | 27 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (p) | 24 | 42 | 52 | 32 |

**Réponses**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**1) 

| Entrée (z) | Sortie (e) |
|------------|------------|
| 33         | 47         |
| 27         | 41         |
| 20         | 34         |
| 19         | 33         |
| 40         | 54         |

2) 

| Entrée (m) | Sortie (i) |
|------------|------------|
| 54         | 39         |
| 28         | 13         |
| 43         | 28         |
| 60         | 45         |
| 30         | 15         |

3) 

| Entrée (z) | Sortie (p) |
|------------|------------|
| 39         | 34         |
| 29         | 24         |
| 18         | 13         |
| 46         | 41         |
| 35         | 30         |

4) 

| Entrée (z) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 47         | 59         |
| 43         | 55         |
| 26         | 38         |
| 44         | 56         |
| 17         | 29         |

5) 

| Entrée (u) | Sortie (n) |
|------------|------------|
| 31         | 16         |
| 58         | 43         |
| 26         | 11         |
| 29         | 14         |
| 54         | 39         |

6) 

| Entrée (h) | Sortie (f) |
|------------|------------|
| 52         | 44         |
| 46         | 38         |
| 18         | 10         |
| 29         | 21         |
| 19         | 11         |

7) 

| In (t)    | 15 | 14 | 39 | 23 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (h) | 20 | 19 | 44 | 28 |

8) 

| In (c)    | 40 | 43 | 26 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (g) | 55 | 58 | 41 | 47 |

9) 

| In (e)    | 14 | 25 | 15 | 27 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (j) | 26 | 37 | 27 | 39 |

10) 

| In (o)    | 24 | 61 | 45 | 28 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (h) | 11 | 48 | 32 | 15 |

11) 

| In (o)    | 11 | 41 | 15 | 26 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 16 | 46 | 20 | 31 |

12) 

| In (k)    | 54 | 37 | 15 | 41 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 49 | 32 | 10 | 36 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (z) | Sortie (e) |
|------------|------------|
| 33         | 47         |
| 27         | 41         |
| 20         | 34         |
| 19         | 33         |
| 40         | 54         |

Ajouter 14

2)

| Entrée (m) | Sortie (i) |
|------------|------------|
| 54         | 39         |
| 28         | 13         |
| 43         | 28         |
| 60         | 45         |
| 30         | 15         |

Soustraire 15

3)

| Entrée (z) | Sortie (p) |
|------------|------------|
| 39         | 34         |
| 29         | 24         |
| 18         | 13         |
| 46         | 41         |
| 35         | 30         |

Soustraire 5

4)

| Entrée (z) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 47         | 59         |
| 43         | 55         |
| 26         | 38         |
| 44         | 56         |
| 17         | 29         |

Ajouter 12

5)

| Entrée (u) | Sortie (n) |
|------------|------------|
| 31         | 16         |
| 58         | 43         |
| 26         | 11         |
| 29         | 14         |
| 54         | 39         |

Soustraire 15

6)

| Entrée (h) | Sortie (f) |
|------------|------------|
| 52         | 44         |
| 46         | 38         |
| 18         | 10         |
| 29         | 21         |
| 19         | 11         |

Soustraire 8

7)

| In (t)    | 15 | 14 | 39 | 23 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (h) | 20 | 19 | 44 | 28 |

Ajouter 5

8)

| In (c)    | 40 | 43 | 26 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (g) | 55 | 58 | 41 | 47 |

Ajouter 15

9)

| In (e)    | 14 | 25 | 15 | 27 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (j) | 26 | 37 | 27 | 39 |

Ajouter 12

10)

| In (o)    | 24 | 61 | 45 | 28 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (h) | 11 | 48 | 32 | 15 |

Soustraire 13

11)

| In (o)    | 11 | 41 | 15 | 26 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (y) | 16 | 46 | 20 | 31 |

Ajouter 5

12)

| In (k)    | 54 | 37 | 15 | 41 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 49 | 32 | 10 | 36 |

Soustraire 5

Réponses

1. Ajouter 14
2. Soustraire 15
3. Soustraire 5
4. Ajouter 12
5. Soustraire 15
6. Soustraire 8
7. Ajouter 5
8. Ajouter 15
9. Ajouter 12
10. Soustraire 13
11. Ajouter 5
12. Soustraire 5



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

**Réponses**

Ajouter 14

Ajouter 15

Soustraire 15

Soustraire 5

Ajouter 12

Soustraire 15

Ajouter 5

Ajouter 12

Soustraire 8

1)

| Entrée<br>(z) | Sortie<br>(e) |
|---------------|---------------|
| 33            | 47            |
| 27            | 41            |
| 20            | 34            |
| 19            | 33            |
| 40            | 54            |

2)

| Entrée<br>(m) | Sortie<br>(i) |
|---------------|---------------|
| 54            | 39            |
| 28            | 13            |
| 43            | 28            |
| 60            | 45            |
| 30            | 15            |

3)

| Entrée<br>(z) | Sortie<br>(p) |
|---------------|---------------|
| 39            | 34            |
| 29            | 24            |
| 18            | 13            |
| 46            | 41            |
| 35            | 30            |

4)

| Entrée<br>(z) | Sortie<br>(h) |
|---------------|---------------|
| 47            | 59            |
| 43            | 55            |
| 26            | 38            |
| 44            | 56            |
| 17            | 29            |

5)

| Entrée<br>(u) | Sortie<br>(n) |
|---------------|---------------|
| 31            | 16            |
| 58            | 43            |
| 26            | 11            |
| 29            | 14            |
| 54            | 39            |

6)

| Entrée<br>(h) | Sortie<br>(f) |
|---------------|---------------|
| 52            | 44            |
| 46            | 38            |
| 18            | 10            |
| 29            | 21            |
| 19            | 11            |

7)

| In (t)    | 15 | 14 | 39 | 23 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (h) | 20 | 19 | 44 | 28 |

8)

| In (c)    | 40 | 43 | 26 | 32 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (g) | 55 | 58 | 41 | 47 |

9)

| In (e)    | 14 | 25 | 15 | 27 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (j) | 26 | 37 | 27 | 39 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

Réponses

1)

| Entrée<br>(c) | Sortie<br>(w) |
|---------------|---------------|
| 38            | 53            |
| 18            | 33            |
| 26            | 41            |
| 35            | 50            |
| 16            | 31            |

2)

| Entrée<br>(n) | Sortie<br>(o) |
|---------------|---------------|
| 37            | 45            |
| 45            | 53            |
| 42            | 50            |
| 39            | 47            |
| 35            | 43            |

3)

| Entrée<br>(w) | Sortie<br>(h) |
|---------------|---------------|
| 57            | 48            |
| 26            | 17            |
| 37            | 28            |
| 30            | 21            |
| 58            | 49            |

4)

| Entrée<br>(w) | Sortie<br>(g) |
|---------------|---------------|
| 30            | 15            |
| 44            | 29            |
| 25            | 10            |
| 31            | 16            |
| 51            | 36            |

5)

| Entrée<br>(j) | Sortie<br>(e) |
|---------------|---------------|
| 42            | 54            |
| 26            | 38            |
| 11            | 23            |
| 48            | 60            |
| 43            | 55            |

6)

| Entrée<br>(k) | Sortie<br>(f) |
|---------------|---------------|
| 46            | 35            |
| 42            | 31            |
| 58            | 47            |
| 40            | 29            |
| 34            | 23            |

7)

| In (a)    | 28 | 33 | 31 | 44 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 42 | 47 | 45 | 58 |

8)

| In (f)    | 29 | 58 | 24 | 26 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 18 | 47 | 13 | 15 |

9)

| In (r)    | 21 | 30 | 45 | 11 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 29 | 38 | 53 | 19 |

10)

| In (q)    | 60 | 44 | 29 | 24 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 48 | 32 | 17 | 12 |

11)

| In (u)    | 32 | 31 | 35 | 41 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (k) | 17 | 16 | 20 | 26 |

12)

| In (r)    | 45 | 19 | 39 | 38 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (e) | 55 | 29 | 49 | 48 |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

1)

| Entrée (c) | Sortie (w) |
|------------|------------|
| 38         | 53         |
| 18         | 33         |
| 26         | 41         |
| 35         | 50         |
| 16         | 31         |

Ajouter 15

2)

| Entrée (n) | Sortie (o) |
|------------|------------|
| 37         | 45         |
| 45         | 53         |
| 42         | 50         |
| 39         | 47         |
| 35         | 43         |

Ajouter 8

3)

| Entrée (w) | Sortie (h) |
|------------|------------|
| 57         | 48         |
| 26         | 17         |
| 37         | 28         |
| 30         | 21         |
| 58         | 49         |

Soustraire 9

4)

| Entrée (w) | Sortie (g) |
|------------|------------|
| 30         | 15         |
| 44         | 29         |
| 25         | 10         |
| 31         | 16         |
| 51         | 36         |

Soustraire 15

5)

| Entrée (j) | Sortie (e) |
|------------|------------|
| 42         | 54         |
| 26         | 38         |
| 11         | 23         |
| 48         | 60         |
| 43         | 55         |

Ajouter 12

6)

| Entrée (k) | Sortie (f) |
|------------|------------|
| 46         | 35         |
| 42         | 31         |
| 58         | 47         |
| 40         | 29         |
| 34         | 23         |

Soustraire 11

7)

| In (a)    | 28 | 33 | 31 | 44 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 42 | 47 | 45 | 58 |

Ajouter 14

8)

| In (f)    | 29 | 58 | 24 | 26 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 18 | 47 | 13 | 15 |

Soustraire 11

9)

| In (r)    | 21 | 30 | 45 | 11 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 29 | 38 | 53 | 19 |

Ajouter 8

10)

| In (q)    | 60 | 44 | 29 | 24 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 48 | 32 | 17 | 12 |

Soustraire 12

11)

| In (u)    | 32 | 31 | 35 | 41 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (k) | 17 | 16 | 20 | 26 |

Soustraire 15

12)

| In (r)    | 45 | 19 | 39 | 38 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (e) | 55 | 29 | 49 | 48 |

Ajouter 10

Réponses

1. Ajouter 15
2. Ajouter 8
3. Soustraire 9
4. Soustraire 15
5. Ajouter 12
6. Soustraire 11
7. Ajouter 14
8. Soustraire 11
9. Ajouter 8
10. Soustraire 12
11. Soustraire 15
12. Ajouter 10



Déterminez quelle règle est appliquée dans chaque tableau.

|               |               |               |            |
|---------------|---------------|---------------|------------|
| Ajouter 14    | Soustraire 11 | Soustraire 9  | Ajouter 12 |
| Soustraire 15 | Ajouter 8     | Soustraire 11 | Ajouter 15 |
| Ajouter 8     |               |               |            |

1)

| Entrée<br>(c) | Sortie<br>(w) |
|---------------|---------------|
| 38            | 53            |
| 18            | 33            |
| 26            | 41            |
| 35            | 50            |
| 16            | 31            |

2)

| Entrée<br>(n) | Sortie<br>(o) |
|---------------|---------------|
| 37            | 45            |
| 45            | 53            |
| 42            | 50            |
| 39            | 47            |
| 35            | 43            |

3)

| Entrée<br>(w) | Sortie<br>(h) |
|---------------|---------------|
| 57            | 48            |
| 26            | 17            |
| 37            | 28            |
| 30            | 21            |
| 58            | 49            |

4)

| Entrée<br>(w) | Sortie<br>(g) |
|---------------|---------------|
| 30            | 15            |
| 44            | 29            |
| 25            | 10            |
| 31            | 16            |
| 51            | 36            |

5)

| Entrée<br>(j) | Sortie<br>(e) |
|---------------|---------------|
| 42            | 54            |
| 26            | 38            |
| 11            | 23            |
| 48            | 60            |
| 43            | 55            |

6)

| Entrée<br>(k) | Sortie<br>(f) |
|---------------|---------------|
| 46            | 35            |
| 42            | 31            |
| 58            | 47            |
| 40            | 29            |
| 34            | 23            |

7)

| In (a)    | 28 | 33 | 31 | 44 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (n) | 42 | 47 | 45 | 58 |

8)

| In (f)    | 29 | 58 | 24 | 26 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 18 | 47 | 13 | 15 |

9)

| In (r)    | 21 | 30 | 45 | 11 |
|-----------|----|----|----|----|
| Après (a) | 29 | 38 | 53 | 19 |

**Réponses**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_