



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

1) \_\_\_\_\_ - 3 = 46 + 32

2) \_\_\_\_\_ + 37 + 25 = 120 - 44

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

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

3) \_\_\_\_\_ - 10 = 71 - 49

4) 9 + 30 = 25 + \_\_\_\_\_

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

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

5) \_\_\_\_\_ + 11 = 17 + 19

6) 55 - 12 = \_\_\_\_\_ - 21

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

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

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

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

7) 10 + 65 = 22 + \_\_\_\_\_ + 43

8) 52 - \_\_\_\_\_ = 76 - 46

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

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

9) 22 + \_\_\_\_\_ = 92 - 24

10) \_\_\_\_\_ + 40 = 34 + 10

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

11) 25 + 3 + 19 = \_\_\_\_\_ - 36

12) 62 + 11 = 12 + 44 + \_\_\_\_\_

13) 14 + \_\_\_\_\_ + 24 = 113 - 29

14) 13 + 2 + 26 = 19 + \_\_\_\_\_



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

1) 81 - 3 = 46 + 32

2) 14 + 37 + 25 = 120 - 44

3) 32 - 10 = 71 - 49

4) 9 + 30 = 25 + 14

5) 25 + 11 = 17 + 19

6) 55 - 12 = 64 - 21

7) 10 + 65 = 22 + 10 + 43

8) 52 - 22 = 76 - 46

9) 22 + 46 = 92 - 24

10) 4 + 40 = 34 + 10

11) 25 + 3 + 19 = 83 - 36

12) 62 + 11 = 12 + 44 + 17

13) 14 + 46 + 24 = 113 - 29

14) 13 + 2 + 26 = 19 + 22

Réponses1. 812. 143. 324. 145. 256. 647. 108. 229. 4610. 411. 8312. 1713. 4614. 22



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 46 | 32 | 81 | 10 | 17 | 83 | 22 |
| 22 | 25 | 14 | 64 | 14 | 4  | 46 |

1) \_\_\_\_\_ - 3 = 46 + 32

2) \_\_\_\_\_ + 37 + 25 = 120 - 44

3) \_\_\_\_\_ - 10 = 71 - 49

4) 9 + 30 = 25 + \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_ + 11 = 17 + 19

6) 55 - 12 = \_\_\_\_\_ - 21

7) 10 + 65 = 22 + \_\_\_\_\_ + 43

8) 52 - \_\_\_\_\_ = 76 - 46

9) 22 + \_\_\_\_\_ = 92 - 24

10) \_\_\_\_\_ + 40 = 34 + 10

11) 25 + 3 + 19 = \_\_\_\_\_ - 36

12) 62 + 11 = 12 + 44 + \_\_\_\_\_

13) 14 + \_\_\_\_\_ + 24 = 113 - 29

14) 13 + 2 + 26 = 19 + \_\_\_\_\_

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

## Réponses

1)  $51 + \underline{\hspace{2cm}} = 17 + 30 + 39$

2)  $11 + 23 + \underline{\hspace{2cm}} = 80 - 25$

3)  $49 - 35 = 3 + \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $36 + 46 + 39 = \underline{\hspace{2cm}} + 24$

5)  $29 + 20 = 75 - \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $30 + 17 + \underline{\hspace{2cm}} = 19 + 34$

7)  $\underline{\hspace{2cm}} - 13 = 43 - 30$

8)  $137 - 31 = 44 + 21 + \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $69 - 43 = \underline{\hspace{2cm}} - 37$

10)  $11 + 16 = 10 + \underline{\hspace{2cm}}$

11)  $8 + 33 = \underline{\hspace{2cm}} + 7$

12)  $21 + 37 = 63 - \underline{\hspace{2cm}}$

13)  $65 - \underline{\hspace{2cm}} = 53 - 19$

14)  $18 + 20 = 31 + \underline{\hspace{2cm}}$

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

1)  $51 + \underline{35} = 17 + 30 + 39$

2)  $11 + 23 + \underline{21} = 80 - 25$

3)  $49 - 35 = 3 + \underline{11}$

4)  $36 + 46 + 39 = \underline{97} + 24$

5)  $29 + 20 = 75 - \underline{26}$

6)  $30 + 17 + \underline{6} = 19 + 34$

7)  $\underline{26} - 13 = 43 - 30$

8)  $137 - 31 = 44 + 21 + \underline{41}$

9)  $69 - 43 = \underline{63} - 37$

10)  $11 + 16 = 10 + \underline{17}$

11)  $8 + 33 = \underline{34} + 7$

12)  $21 + 37 = 63 - \underline{5}$

13)  $65 - \underline{31} = 53 - 19$

14)  $18 + 20 = 31 + \underline{7}$

Réponses1. 352. 213. 114. 975. 266. 67. 268. 419. 6310. 1711. 3412. 513. 3114. 7



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 41 | 97 | 5  | 35 | 63 | 26 | 31 |
| 34 | 11 | 17 | 7  | 6  | 26 | 21 |

1)  $51 + \underline{\hspace{2cm}} = 17 + 30 + 39$

2)  $11 + 23 + \underline{\hspace{2cm}} = 80 - 25$

3)  $49 - 35 = 3 + \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $36 + 46 + 39 = \underline{\hspace{2cm}} + 24$

5)  $29 + 20 = 75 - \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $30 + 17 + \underline{\hspace{2cm}} = 19 + 34$

7)  $\underline{\hspace{2cm}} - 13 = 43 - 30$

8)  $137 - 31 = 44 + 21 + \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $69 - 43 = \underline{\hspace{2cm}} - 37$

10)  $11 + 16 = 10 + \underline{\hspace{2cm}}$

11)  $8 + 33 = \underline{\hspace{2cm}} + 7$

12)  $21 + 37 = 63 - \underline{\hspace{2cm}}$

13)  $65 - \underline{\hspace{2cm}} = 53 - 19$

14)  $18 + 20 = 31 + \underline{\hspace{2cm}}$

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

## Réponses

1)  $24 + 10 + \underline{\hspace{2cm}} = 15 + 58$

2)  $32 + 5 = 18 + \underline{\hspace{2cm}}$

3)  $\underline{\hspace{2cm}} + 24 = 92 - 27$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} - 25 = 37 + 36$

5)  $86 + 2 = 44 + \underline{\hspace{2cm}} + 41$

6)  $103 - 14 = 11 + \underline{\hspace{2cm}} + 35$

7)  $61 - 44 = 26 - \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $\underline{\hspace{2cm}} - 25 = 16 + 22$

9)  $11 - 6 = 10 - \underline{\hspace{2cm}}$

10)  $108 - 43 = \underline{\hspace{2cm}} + 20 + 31$

11)  $23 + \underline{\hspace{2cm}} = 14 + 24$

12)  $71 - 18 = \underline{\hspace{2cm}} + 25 + 11$

13)  $76 + 32 = 43 + 29 + \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $9 + 25 = \underline{\hspace{2cm}} + 29$

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

1)  $24 + 10 + \underline{39} = 15 + 58$

2)  $32 + 5 = 18 + \underline{19}$

3)  $\underline{41} + 24 = 92 - 27$

4)  $\underline{98} - 25 = 37 + 36$

5)  $86 + 2 = 44 + \underline{3} + 41$

6)  $103 - 14 = 11 + \underline{43} + 35$

7)  $61 - 44 = 26 - \underline{9}$

8)  $\underline{63} - 25 = 16 + 22$

9)  $11 - 6 = 10 - \underline{5}$

10)  $108 - 43 = \underline{14} + 20 + 31$

11)  $23 + \underline{15} = 14 + 24$

12)  $71 - 18 = \underline{17} + 25 + 11$

13)  $76 + 32 = 43 + 29 + \underline{36}$

14)  $9 + 25 = \underline{5} + 29$

Réponses1. 392. 193. 414. 985. 36. 437. 98. 639. 510. 1411. 1512. 1713. 3614. 5



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 19 | 15 | 98 | 14 | 43 | 5  | 9  |
| 3  | 5  | 41 | 63 | 36 | 39 | 17 |

1)  $24 + 10 + \underline{\hspace{2cm}} = 15 + 58$

2)  $32 + 5 = 18 + \underline{\hspace{2cm}}$

3)  $\underline{\hspace{2cm}} + 24 = 92 - 27$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} - 25 = 37 + 36$

5)  $86 + 2 = 44 + \underline{\hspace{2cm}} + 41$

6)  $103 - 14 = 11 + \underline{\hspace{2cm}} + 35$

7)  $61 - 44 = 26 - \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $\underline{\hspace{2cm}} - 25 = 16 + 22$

9)  $11 - 6 = 10 - \underline{\hspace{2cm}}$

10)  $108 - 43 = \underline{\hspace{2cm}} + 20 + 31$

11)  $23 + \underline{\hspace{2cm}} = 14 + 24$

12)  $71 - 18 = \underline{\hspace{2cm}} + 25 + 11$

13)  $76 + 32 = 43 + 29 + \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $9 + 25 = \underline{\hspace{2cm}} + 29$

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

1) \_\_\_\_\_ - 38 = 26 - 8

2) \_\_\_\_\_ + 18 + 29 = 15 + 36

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

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

3) 17 + 9 = \_\_\_\_\_ + 13

4) 50 + 28 + 28 = 141 - \_\_\_\_\_

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

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

5) 40 + 24 + \_\_\_\_\_ = 138 - 36

6) 34 + 32 + 33 = 73 + \_\_\_\_\_

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

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

7) 31 - 6 = 40 - \_\_\_\_\_

8) 15 + 50 + 41 = \_\_\_\_\_ - 17

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

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

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

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

9) 69 - 13 = \_\_\_\_\_ + 30

10) 6 + \_\_\_\_\_ = 18 + 8

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

11) 11 + \_\_\_\_\_ = 15 + 5

12) \_\_\_\_\_ + 45 + 8 = 33 + 31

13) \_\_\_\_\_ - 24 = 47 + 48

14) 48 + 47 = 125 - \_\_\_\_\_



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

Réponses

1) 56 - 38 = 26 - 8

2) 4 + 18 + 29 = 15 + 36

1. 562. 4

3) 17 + 9 = 13 + 13

4) 50 + 28 + 28 = 141 - 35

3. 134. 355. 38

5) 40 + 24 + 38 = 138 - 36

6) 34 + 32 + 33 = 73 + 26

6. 267. 158. 123

7) 31 - 6 = 40 - 15

8) 15 + 50 + 41 = 123 - 17

9. 2610. 2011. 9

9) 69 - 13 = 26 + 30

10) 6 + 20 = 18 + 8

12. 1113. 11914. 30

11) 11 + 9 = 15 + 5

12) 11 + 45 + 8 = 33 + 31

13) 119 - 24 = 47 + 48

14) 48 + 47 = 125 - 30



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |     |     |    |    |    |    |
|----|-----|-----|----|----|----|----|
| 13 | 26  | 38  | 4  | 9  | 26 | 56 |
| 20 | 123 | 119 | 35 | 11 | 15 | 30 |

1) \_\_\_\_\_ - 38 = 26 - 8

2) \_\_\_\_\_ + 18 + 29 = 15 + 36

3) 17 + 9 = \_\_\_\_\_ + 13

4) 50 + 28 + 28 = 141 - \_\_\_\_\_

5) 40 + 24 + \_\_\_\_\_ = 138 - 36

6) 34 + 32 + 33 = 73 + \_\_\_\_\_

7) 31 - 6 = 40 - \_\_\_\_\_

8) 15 + 50 + 41 = \_\_\_\_\_ - 17

9) 69 - 13 = \_\_\_\_\_ + 30

10) 6 + \_\_\_\_\_ = 18 + 8

11) 11 + \_\_\_\_\_ = 15 + 5

12) \_\_\_\_\_ + 45 + 8 = 33 + 31

13) \_\_\_\_\_ - 24 = 47 + 48

14) 48 + 47 = 125 - \_\_\_\_\_

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

1)  $51 - 8 = 78 - \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $10 - \underline{\hspace{2cm}} = 44 - 37$

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

3)  $66 - 37 = \underline{\hspace{2cm}} + 24$

4)  $13 + \underline{\hspace{2cm}} = 29 + 13$

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

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

5)  $\underline{\hspace{2cm}} + 45 + 47 = 1 + 130$

6)  $\underline{\hspace{2cm}} + 69 = 40 + 32 + 7$

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

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

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

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

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

7)  $4 + 40 = 7 + \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $163 - 32 = 49 + 47 + \underline{\hspace{2cm}}$

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

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

9)  $48 + \underline{\hspace{2cm}} + 4 = 150 - 50$

10)  $82 - 14 = 22 + 22 + \underline{\hspace{2cm}}$

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

11)  $67 - 22 = 47 - \underline{\hspace{2cm}}$

12)  $22 + \underline{\hspace{2cm}} = 74 - 30$

13)  $\underline{\hspace{2cm}} - 8 = 45 + 46$

14)  $14 + 1 = 5 + \underline{\hspace{2cm}}$



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

Réponses

1)  $51 - 8 = 78 - \underline{35}$

2)  $10 - \underline{3} = 44 - 37$

1. 352. 3

3)  $66 - 37 = \underline{5} + 24$

4)  $13 + \underline{29} = 29 + 13$

3. 54. 29

5)  $\underline{39} + 45 + 47 = 1 + 130$

6)  $\underline{10} + 69 = 40 + 32 + 7$

5. 396. 107. 378. 35

7)  $4 + 40 = 7 + \underline{37}$

8)  $163 - 32 = 49 + 47 + \underline{35}$

9. 4810. 2411. 2

9)  $48 + \underline{48} + 4 = 150 - 50$

10)  $82 - 14 = 22 + 22 + \underline{24}$

12. 2213. 9914. 10

11)  $67 - 22 = 47 - \underline{2}$

12)  $22 + \underline{22} = 74 - 30$

13)  $\underline{99} - 8 = 45 + 46$

14)  $14 + 1 = 5 + \underline{10}$



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 24 | 3  | 35 | 10 | 22 | 29 | 5  |
| 10 | 48 | 2  | 39 | 35 | 99 | 37 |

1)  $51 - 8 = 78 - \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $10 - \underline{\hspace{2cm}} = 44 - 37$

3)  $66 - 37 = \underline{\hspace{2cm}} + 24$

4)  $13 + \underline{\hspace{2cm}} = 29 + 13$

5)  $\underline{\hspace{2cm}} + 45 + 47 = 1 + 130$

6)  $\underline{\hspace{2cm}} + 69 = 40 + 32 + 7$

7)  $4 + 40 = 7 + \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $163 - 32 = 49 + 47 + \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $48 + \underline{\hspace{2cm}} + 4 = 150 - 50$

10)  $82 - 14 = 22 + 22 + \underline{\hspace{2cm}}$

11)  $67 - 22 = 47 - \underline{\hspace{2cm}}$

12)  $22 + \underline{\hspace{2cm}} = 74 - 30$

13)  $\underline{\hspace{2cm}} - 8 = 45 + 46$

14)  $14 + 1 = 5 + \underline{\hspace{2cm}}$

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

1) \_\_\_\_\_ + 2 = 22 + 15

2) 4 + 36 + 39 = 126 - \_\_\_\_\_

3) 18 - 6 = 23 - \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_ + 52 = 47 + 23

5) 26 - \_\_\_\_\_ = 56 - 39

6) \_\_\_\_\_ - 2 = 29 + 36 + 5

7) 30 + 15 = 77 - \_\_\_\_\_

8) 80 - \_\_\_\_\_ = 6 + 49

9) 20 + 46 + 26 = \_\_\_\_\_ + 29

10) 45 + \_\_\_\_\_ = 120 - 31

11) 16 + 31 = 38 + \_\_\_\_\_

12) \_\_\_\_\_ - 19 = 42 + 10 + 17

13) 27 + \_\_\_\_\_ = 42 + 43 + 3

14) \_\_\_\_\_ - 11 = 35 - 16

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

Réponses

1) 35 + 2 = 22 + 15

2) 4 + 36 + 39 = 126 - 47

1. 35

2. 47

3) 18 - 6 = 23 - 11

4) 18 + 52 = 47 + 23

3. 11

4. 18

5) 26 - 9 = 56 - 39

6) 72 - 2 = 29 + 36 + 5

5. 9

6. 72

7. 32

8. 25

7) 30 + 15 = 77 - 32

8) 80 - 25 = 6 + 49

9. 63

10. 44

11. 9

9) 20 + 46 + 26 = 63 + 29

10) 45 + 44 = 120 - 31

12. 88

13. 61

14. 30

11) 16 + 31 = 38 + 9

12) 88 - 19 = 42 + 10 + 17

13) 27 + 61 = 42 + 43 + 3

14) 30 - 11 = 35 - 16



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 32 | 47 | 30 | 9  | 35 | 25 |
| 72 | 88 | 9  | 61 | 63 | 44 | 11 |

1) \_\_\_\_\_ + 2 = 22 + 15

2) 4 + 36 + 39 = 126 - \_\_\_\_\_

3) 18 - 6 = 23 - \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_ + 52 = 47 + 23

5) 26 - \_\_\_\_\_ = 56 - 39

6) \_\_\_\_\_ - 2 = 29 + 36 + 5

7) 30 + 15 = 77 - \_\_\_\_\_

8) 80 - \_\_\_\_\_ = 6 + 49

9) 20 + 46 + 26 = \_\_\_\_\_ + 29

10) 45 + \_\_\_\_\_ = 120 - 31

11) 16 + 31 = 38 + \_\_\_\_\_

12) \_\_\_\_\_ - 19 = 42 + 10 + 17

13) 27 + \_\_\_\_\_ = 42 + 43 + 3

14) \_\_\_\_\_ - 11 = 35 - 16

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

1)  $15 + 26 = 2 + \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $71 - 48 = \underline{\hspace{2cm}} - 10$

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

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

3)  $46 + 33 + 8 = \underline{\hspace{2cm}} - 39$

4)  $62 - 31 = 70 - \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

5)  $38 - 33 = 43 - \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $\underline{\hspace{2cm}} + 43 + 22 = 30 + 42$

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

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

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

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

7)  $45 + 4 = \underline{\hspace{2cm}} + 41$

8)  $7 + 32 + 37 = \underline{\hspace{2cm}} - 38$

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

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

9)  $86 - 11 = \underline{\hspace{2cm}} + 26$

10)  $8 + 26 + 7 = \underline{\hspace{2cm}} + 6$

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

11)  $\underline{\hspace{2cm}} - 49 = 41 + 23$

12)  $44 + 12 = \underline{\hspace{2cm}} + 31 + 9$

13)  $87 - \underline{\hspace{2cm}} = 11 + 44 + 4$

14)  $\underline{\hspace{2cm}} + 38 = 36 + 41$



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

1)  $15 + 26 = 2 + \underline{39}$

2)  $71 - 48 = \underline{33} - 10$

3)  $46 + 33 + 8 = \underline{126} - 39$

4)  $62 - 31 = 70 - \underline{39}$

5)  $38 - 33 = 43 - \underline{38}$

6)  $\underline{7} + 43 + 22 = 30 + 42$

7)  $45 + 4 = \underline{8} + 41$

8)  $7 + 32 + 37 = \underline{114} - 38$

9)  $86 - 11 = \underline{49} + 26$

10)  $8 + 26 + 7 = \underline{35} + 6$

11)  $\underline{113} - 49 = 41 + 23$

12)  $44 + 12 = \underline{16} + 31 + 9$

13)  $87 - \underline{28} = 11 + 44 + 4$

14)  $\underline{39} + 38 = 36 + 41$

Réponses1. 392. 333. 1264. 395. 386. 77. 88. 1149. 4910. 3511. 11312. 1613. 2814. 39



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |    |    |     |    |    |     |
|----|----|----|-----|----|----|-----|
| 49 | 28 | 35 | 8   | 39 | 39 | 126 |
| 39 | 38 | 16 | 113 | 33 | 7  | 114 |

1)  $15 + 26 = 2 + \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $71 - 48 = \underline{\hspace{2cm}} - 10$

3)  $46 + 33 + 8 = \underline{\hspace{2cm}} - 39$

4)  $62 - 31 = 70 - \underline{\hspace{2cm}}$

5)  $38 - 33 = 43 - \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $\underline{\hspace{2cm}} + 43 + 22 = 30 + 42$

7)  $45 + 4 = \underline{\hspace{2cm}} + 41$

8)  $7 + 32 + 37 = \underline{\hspace{2cm}} - 38$

9)  $86 - 11 = \underline{\hspace{2cm}} + 26$

10)  $8 + 26 + 7 = \underline{\hspace{2cm}} + 6$

11)  $\underline{\hspace{2cm}} - 49 = 41 + 23$

12)  $44 + 12 = \underline{\hspace{2cm}} + 31 + 9$

13)  $87 - \underline{\hspace{2cm}} = 11 + 44 + 4$

14)  $\underline{\hspace{2cm}} + 38 = 36 + 41$

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

1) \_\_\_\_\_ - 35 = 44 + 26 + 39

2) \_\_\_\_\_ + 9 = 16 + 20

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

3) \_\_\_\_\_ + 34 = 37 + 42

4) \_\_\_\_\_ + 19 + 39 = 113 - 36

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

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

5) 22 + \_\_\_\_\_ + 14 = 43 + 18

6) 27 - 4 = \_\_\_\_\_ + 16

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

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

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

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

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

7) 85 - 24 = \_\_\_\_\_ + 49

8) 131 - 35 = \_\_\_\_\_ + 43 + 10

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

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

9) 53 - 49 = \_\_\_\_\_ - 8

10) 56 - \_\_\_\_\_ = 53 - 29

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

11) 43 + 39 = 32 + \_\_\_\_\_ + 37

12) 35 - 29 = \_\_\_\_\_ - 31

13) 35 + \_\_\_\_\_ = 19 + 14 + 45

14) 13 + \_\_\_\_\_ = 92 - 35



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

Réponses

1) 144 - 35 = 44 + 26 + 39

2) 27 + 9 = 16 + 20

1. 1442. 27

3) 45 + 34 = 37 + 42

4) 19 + 19 + 39 = 113 - 36

3. 454. 195. 25

5) 22 + 25 + 14 = 43 + 18

6) 27 - 4 = 7 + 16

6. 77. 128. 43

7) 85 - 24 = 12 + 49

8) 131 - 35 = 43 + 43 + 10

9. 1210. 3211. 13

9) 53 - 49 = 12 - 8

10) 56 - 32 = 53 - 29

12. 3713. 4314. 44

11) 43 + 39 = 32 + 13 + 37

12) 35 - 29 = 37 - 31

13) 35 + 43 = 19 + 14 + 45

14) 13 + 44 = 92 - 35



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |    |    |    |     |    |    |
|----|----|----|----|-----|----|----|
| 12 | 43 | 12 | 44 | 19  | 45 | 25 |
| 13 | 32 | 43 | 37 | 144 | 27 | 7  |

1) \_\_\_\_\_ - 35 = 44 + 26 + 39

2) \_\_\_\_\_ + 9 = 16 + 20

3) \_\_\_\_\_ + 34 = 37 + 42

4) \_\_\_\_\_ + 19 + 39 = 113 - 36

5) 22 + \_\_\_\_\_ + 14 = 43 + 18

6) 27 - 4 = \_\_\_\_\_ + 16

7) 85 - 24 = \_\_\_\_\_ + 49

8) 131 - 35 = \_\_\_\_\_ + 43 + 10

9) 53 - 49 = \_\_\_\_\_ - 8

10) 56 - \_\_\_\_\_ = 53 - 29

11) 43 + 39 = 32 + \_\_\_\_\_ + 37

12) 35 - 29 = \_\_\_\_\_ - 31

13) 35 + \_\_\_\_\_ = 19 + 14 + 45

14) 13 + \_\_\_\_\_ = 92 - 35

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

1)  $12 + 55 = \underline{\hspace{2cm}} + 43$

2)  $4 + \underline{\hspace{2cm}} = 15 + 1$

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

3)  $\underline{\hspace{2cm}} - 28 = 4 + 41 + 47$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} - 44 = 8 + 17 + 31$

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

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

5)  $35 - 27 = \underline{\hspace{2cm}} + 6$

6)  $108 - \underline{\hspace{2cm}} = 17 + 46$

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

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

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

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

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

7)  $\underline{\hspace{2cm}} + 48 + 48 = 48 + 60$

8)  $\underline{\hspace{2cm}} - 8 = 51 - 40$

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

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

9)  $120 - 5 = \underline{\hspace{2cm}} + 43 + 25$

10)  $15 + 36 = 88 - \underline{\hspace{2cm}}$

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

11)  $\underline{\hspace{2cm}} + 47 = 48 + 6 + 25$

12)  $15 + 15 + 23 = \underline{\hspace{2cm}} + 34$

13)  $\underline{\hspace{2cm}} - 12 = 52 - 43$

14)  $13 + 44 = \underline{\hspace{2cm}} + 46$



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

1)  $12 + 55 = \underline{24} + 43$

2)  $4 + \underline{12} = 15 + 1$

3)  $\underline{120} - 28 = 4 + 41 + 47$

4)  $\underline{100} - 44 = 8 + 17 + 31$

5)  $35 - 27 = \underline{2} + 6$

6)  $108 - \underline{45} = 17 + 46$

7)  $\underline{12} + 48 + 48 = 48 + 60$

8)  $\underline{19} - 8 = 51 - 40$

9)  $120 - 5 = \underline{47} + 43 + 25$

10)  $15 + 36 = 88 - \underline{37}$

11)  $\underline{32} + 47 = 48 + 6 + 25$

12)  $15 + 15 + 23 = \underline{19} + 34$

13)  $\underline{21} - 12 = 52 - 43$

14)  $13 + 44 = \underline{11} + 46$

**Réponses**

1.  $\underline{24}$

2.  $\underline{12}$

3.  $\underline{120}$

4.  $\underline{100}$

5.  $\underline{2}$

6.  $\underline{45}$

7.  $\underline{12}$

8.  $\underline{19}$

9.  $\underline{47}$

10.  $\underline{37}$

11.  $\underline{32}$

12.  $\underline{19}$

13.  $\underline{21}$

14.  $\underline{11}$



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |     |     |    |    |    |    |
|----|-----|-----|----|----|----|----|
| 19 | 45  | 19  | 2  | 11 | 24 | 32 |
| 21 | 120 | 100 | 37 | 47 | 12 | 12 |

1)  $12 + 55 = \underline{\hspace{2cm}} + 43$

2)  $4 + \underline{\hspace{2cm}} = 15 + 1$

3)  $\underline{\hspace{2cm}} - 28 = 4 + 41 + 47$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} - 44 = 8 + 17 + 31$

5)  $35 - 27 = \underline{\hspace{2cm}} + 6$

6)  $108 - \underline{\hspace{2cm}} = 17 + 46$

7)  $\underline{\hspace{2cm}} + 48 + 48 = 48 + 60$

8)  $\underline{\hspace{2cm}} - 8 = 51 - 40$

9)  $120 - 5 = \underline{\hspace{2cm}} + 43 + 25$

10)  $15 + 36 = 88 - \underline{\hspace{2cm}}$

11)  $\underline{\hspace{2cm}} + 47 = 48 + 6 + 25$

12)  $15 + 15 + 23 = \underline{\hspace{2cm}} + 34$

13)  $\underline{\hspace{2cm}} - 12 = 52 - 43$

14)  $13 + 44 = \underline{\hspace{2cm}} + 46$

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



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

1)  $9 + \underline{\hspace{2cm}} = 7 + 27$

2)  $38 - \underline{\hspace{2cm}} = 11 + 21$

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

3)  $65 + \underline{\hspace{2cm}} = 14 + 29 + 26$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} + 24 + 25 = 105 - 48$

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

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

5)  $\underline{\hspace{2cm}} - 25 = 33 - 2$

6)  $\underline{\hspace{2cm}} + 17 = 32 + 40$

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

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

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

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

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

7)  $\underline{\hspace{2cm}} - 38 = 50 - 48$

8)  $50 + \underline{\hspace{2cm}} + 4 = 118 - 15$

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

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

9)  $93 - \underline{\hspace{2cm}} = 38 + 29$

10)  $34 - 23 = 36 - \underline{\hspace{2cm}}$

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

11)  $\underline{\hspace{2cm}} + 39 = 80 - 32$

12)  $6 + 38 + 42 = 4 + \underline{\hspace{2cm}}$

13)  $47 + 46 + \underline{\hspace{2cm}} = 136 - 18$

14)  $23 + 25 + 29 = 33 + \underline{\hspace{2cm}}$



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

1)  $9 + \underline{25} = 7 + 27$

2)  $38 - \underline{6} = 11 + 21$

3)  $65 + \underline{4} = 14 + 29 + 26$

4)  $\underline{8} + 24 + 25 = 105 - 48$

5)  $\underline{56} - 25 = 33 - 2$

6)  $\underline{55} + 17 = 32 + 40$

7)  $\underline{40} - 38 = 50 - 48$

8)  $50 + \underline{49} + 4 = 118 - 15$

9)  $93 - \underline{26} = 38 + 29$

10)  $34 - 23 = 36 - \underline{25}$

11)  $\underline{9} + 39 = 80 - 32$

12)  $6 + 38 + 42 = 4 + \underline{82}$

13)  $47 + 46 + \underline{25} = 136 - 18$

14)  $23 + 25 + 29 = 33 + \underline{44}$

Réponses1. 252. 63. 44. 85. 566. 557. 408. 499. 2610. 2511. 912. 8213. 2514. 44



Déterminez le nombre qui permet d'équilibrer chaque équation.

**Réponses**

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 49 | 40 | 82 | 8  | 25 | 26 | 25 |
| 44 | 4  | 56 | 55 | 25 | 9  | 6  |

1)  $9 + \underline{\hspace{2cm}} = 7 + 27$

2)  $38 - \underline{\hspace{2cm}} = 11 + 21$

3)  $65 + \underline{\hspace{2cm}} = 14 + 29 + 26$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} + 24 + 25 = 105 - 48$

5)  $\underline{\hspace{2cm}} - 25 = 33 - 2$

6)  $\underline{\hspace{2cm}} + 17 = 32 + 40$

7)  $\underline{\hspace{2cm}} - 38 = 50 - 48$

8)  $50 + \underline{\hspace{2cm}} + 4 = 118 - 15$

9)  $93 - \underline{\hspace{2cm}} = 38 + 29$

10)  $34 - 23 = 36 - \underline{\hspace{2cm}}$

11)  $\underline{\hspace{2cm}} + 39 = 80 - 32$

12)  $6 + 38 + 42 = 4 + \underline{\hspace{2cm}}$

13)  $47 + 46 + \underline{\hspace{2cm}} = 136 - 18$

14)  $23 + 25 + 29 = 33 + \underline{\hspace{2cm}}$

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