



Résoudre chaque problème.

1)

9	5	4	8		

2)

7	4	5	5		

3)

3	6	6	8		

4)

6	4	5	5		

5)

6	9	9	8		

6)

2	3	0	5		

7)

2	4	2	6		

8)

1	7	1	3		

9)

5	9	7	4		

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

9	5	4	8			
-	8			1	1	9
	1	5				
	-	8				
		7	4			
		-	7	2		
				2		

2)

7	4	5	5			
-	5			1	4	9
	2	4				
	-	2	0			
		4	5			
		-	4	5		
				0		

3)

3	6	6	8		
-	0			4	5
	3	6			
	-	3	2		
		4	6		
		-	4	0	
				6	

4)

6	4	5	5			
-	5			1	2	9
	1	4				
	-	1	0			
		4	5			
		-	4	5		
				0		

5)

6	9	9	8		
-	0			8	7
	6	9			
	-	6	4		
		5	9		
		-	5	6	
				3	

6)

2	3	0	5		
-	0			4	6
	2	3			
	-	2	0		
		3	0		
		-	3	0	
				0	

7)

2	4	2	6		
-	0			4	0
	2	4			
	-	2	4		
		0	2		
		-	0		
				2	

8)

1	7	1	3		
-	0			5	7
	1	7			
	-	1	5		
		2	1		
		-	2	1	
				0	

9)

5	9	7	4			
-	4			1	4	9
	1	9				
	-	1	6			
		3	7			
		-	3	6		
				1		

Réponses

1. **119 r2**

2. **149**

3. **45 r6**

4. **129**

5. **87 r3**

6. **46**

7. **40 r2**

8. **57**

9. **149 r1**



Résoudre chaque problème.

Réponses

40 r2

129

87 r3

45 r6

46

149 r1

149

57

119 r2

1)

9	5	4	8		

2)

7	4	5	5		

3)

3	6	6	8		

4)

6	4	5	5		

5)

6	9	9	8		

6)

2	3	0	5		

7)

2	4	2	6		

8)

1	7	1	3		

9)

5	9	7	4		

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

7	5	4	9		

2)

8	7	9	3		

3)

8	4	6	7		

4)

8	4	4	2		

5)

2	4	3	6		

6)

5	3	1	3		

7)

7	8	2	5		

8)

8	1	9	7		

9)

5	7	5	6		

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

7	5	4	9		
-	0			8	3
	7	5			
-	7	2			
		3	4		
-		2	7		
			7		

2)

8	7	9	3			
-	6			2	9	3
	2	7				
-	2	7				
		0	9			
			-	9		
				0		

3)

8	4	6	7			
-	7			1	2	0
	1	4				
-	1	4				
		0	6			
			-	0		
				6		

4)

8	4	4	2			
-	8			4	2	2
	0	4				
-		4				
		0	4			
-			4			
			0			

5)

2	4	3	6		
-	0			4	0
	2	4			
-	2	4			
		0	3		
			-	0	
				3	

6)

5	3	1	3			
-	3			1	7	7
	2	3				
-	2	3				
		2	1			
-		2	1			
			0			

7)

7	8	2	5			
-	5			1	5	6
	2	8				
-	2	5				
		3	2			
-		3	0			
			2			

8)

8	1	9	7			
-	7			1	1	7
	1	1				
-		7				
		4	9			
-		4	9			
			0			

9)

5	7	5	6		
-	0			9	5
	5	7			
-	5	4			
		3	5		
-		3	0		
			5		

Réponses

1. **83 r7**

2. **293**

3. **120 r6**

4. **422**

5. **40 r3**

6. **177**

7. **156 r2**

8. **117**

9. **95 r5**



Résoudre chaque problème.

Réponses

$$\begin{array}{r} 293 \\ 120 \text{ r}6 \\ 422 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 177 \\ 95 \text{ r}5 \\ 40 \text{ r}3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 117 \\ 83 \text{ r}7 \\ 156 \text{ r}2 \end{array}$$

1)

7	5	4	9		

2)

8	7	9	3		

3)

8	4	6	7		

4)

8	4	4	2		

5)

2	4	3	6		

6)

5	3	1	3		

7)

7	8	2	5		

8)

8	1	9	7		

9)

5	7	5	6		

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

2	8	3	5		

2)

4	3	2	2		

3)

5	9	5	9		

4)

2	9	4	2		

5)

3	2	0	6		

6)

9	2	8	8		

7)

8	8	9	8		

8)

9	3	9	3		

9)

3	1	6	5		

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

2	8	3	5	
-	0		5	6
2	8			
-	2	5		
	3	3		
-	3	0		
		3		

2)

4	3	2	2		
-	4		2	1	6
0	3				
-	2				
	1	2			
-	1	2			
		0			

3)

5	9	5	9	
-	0		6	6
5	9			
-	5	4		
	5	5		
-	5	4		
		1		

4)

2	9	4	2		
-	2		1	4	7
0	9				
-	8				
	1	4			
-	1	4			
		0			

5)

3	2	0	6	
-	0		5	3
3	2			
-	3	0		
	2	0		
-	1	8		
		2		

6)

9	2	8	8		
-	8		1	1	6
1	2				
-	8				
	4	8			
-	4	8			
		0			

7)

8	8	9	8		
-	8		1	1	1
0	8				
-	8				
	0	9			
-	8				
		1			

8)

9	3	9	3		
-	9		3	1	3
0	3				
-	3				
	0	9			
-	9				
		0			

9)

3	1	6	5	
-	0		6	3
3	1			
-	3	0		
	1	6		
-	1	5		
		1		

Réponses

1. **56 r3**

2. **216**

3. **66 r1**

4. **147**

5. **53 r2**

6. **116**

7. **111 r1**

8. **313**

9. **63 r1**



Résoudre chaque problème.

Réponses

313
53 r2
111 r1

56 r3
63 r1
66 r1

147
116
216

1)

2	8	3	5		

2)

4	3	2	2		

3)

5	9	5	9		

4)

2	9	4	2		

5)

3	2	0	6		

6)

9	2	8	8		

7)

8	8	9	8		

8)

9	3	9	3		

9)

3	1	6	5		

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

4	2	6	8		

2)

8	6	4	3		

3)

6	1	1	4		

4)

1	8	9	9		

5)

7	5	5	4		

6)

1	1	2	8		

7)

8	0	7	7		

8)

3	5	6	4		

9)

7	9	6	3		

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

4	2	6	8	
-	0		5	3
4	2			
-	4	0		
	2	6		
-	2	4		
		2		

2)

8	6	4	3		
-	6		2	8	8
2	6				
-	2	4			
	2	4			
-	2	4			
		0			

3)

6	1	1	4		
-	4		1	5	2
2	1				
-	2	0			
	1	1			
	-	8			
		3			

4)

1	8	9	9	
-	0		2	1
1	8			
-	1	8		
	0	9		
	-	9		
		0		

5)

7	5	5	4		
-	4		1	8	8
3	5				
-	3	2			
	3	5			
-	3	2			
		3			

6)

1	1	2	8	
-	0		1	4
1	1			
-	8			
	3	2		
-	3	2		
		0		

7)

8	0	7	7		
-	7		1	1	5
1	0				
-	7				
	3	7			
-	3	5			
		2			

8)

3	5	6	4	
-	0		8	9
3	5			
-	3	2		
	3	6		
-	3	6		
		0		

9)

7	9	6	3		
-	6		2	6	5
1	9				
-	1	8			
	1	6			
-	1	5			
		1			

Réponses

1. **53 r2**

2. **288**

3. **152 r3**

4. **21**

5. **188 r3**

6. **14**

7. **115 r2**

8. **89**

9. **265 r1**



Résoudre chaque problème.

288

89

14

152 r3

115 r2

53 r2

188 r3

21

265 r1

1)

4	2	6	8	

2)

8	6	4	3	

3)

6	1	1	4	

4)

1	8	9	9	

5)

7	5	5	4	

6)

1	1	2	8	

7)

8	0	7	7	

8)

3	5	6	4	

9)

7	9	6	3	

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

2	6	2	9		

2)

2	8	2	3		

3)

9	4	0	9		

4)

3	9	2	7		

5)

7	8	1	2		

6)

7	7	0	5		

7)

6	4	2	4		

8)

2	0	0	4		

9)

9	2	2	4		

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

2	6	2	9	
-	0		2	9
	2	6		
-	1	8		
		8	2	
-	8	1		
			1	

2)

2	8	2	3	
-	0		9	4
	2	8		
-	2	7		
		1	2	
-	1	2		
			0	

3)

9	4	0	9		
-	9		1	0	4
	0	4			
-	0				
		4	0		
-	3	6			
			4		

4)

3	9	2	7	
-	0		5	6
	3	9		
-	3	5		
		4	2	
-	4	2		
			0	

5)

7	8	1	2		
-	6		3	9	0
	1	8			
-	1	8			
		0	1		
		-	0		
			1		

6)

7	7	0	5		
-	5		1	5	4
	2	7			
-	2	5			
		2	0		
-	2	0			
			0		

7)

6	4	2	4		
-	4		1	6	0
	2	4			
-	2	4			
		0	2		
		-	0		
			2		

8)

2	0	0	4	
-	0		5	0
	2	0		
-	2	0		
		0	0	
		-	0	
			0	

9)

9	2	2	4		
-	8		2	3	0
	1	2			
-	1	2			
		0	2		
		-	0		
			2		

Réponses

1. **29 r1**

2. **94**

3. **104 r4**

4. **56**

5. **390 r1**

6. **154**

7. **160 r2**

8. **50**

9. **230 r2**



Résoudre chaque problème.

Réponses

$$\begin{array}{r} 94 \\ 230 \text{ r}2 \\ 29 \text{ r}1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 154 \\ 56 \\ 104 \text{ r}4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 390 \text{ r}1 \\ 160 \text{ r}2 \end{array}$$

1)

2	6	2	9	

2)

2	8	2	3	

3)

9	4	0	9	

4)

3	9	2	7	

5)

7	8	1	2	

6)

7	7	0	5	

7)

6	4	2	4	

8)

2	0	0	4	

9)

9	2	2	4	

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

5	9	5	6		

2)

9	7	2	6		

3)

7	4	3	7		

4)

1	3	5	3		

5)

2	7	4	3		

6)

1	4	4	2		

7)

7	3	2	9		

8)

1	1	1	3		

9)

3	3	5	2		

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

5	9	5	6	
-	0		9	9
	5	9		
-	5	4		
		5	5	
-		5	4	
			1	

2)

9	7	2	6		
-	6		1	6	2
	3	7			
-	3	6			
		1	2		
-		1	2		
			0		

3)

7	4	3	7		
-	7		1	0	6
	0	4			
-		0			
		4	3		
-		4	2		
			1		

4)

1	3	5	3	
-	0		4	5
	1	3		
-	1	2		
		1	5	
-		1	5	
			0	

5)

2	7	4	3	
-	0		9	1
	2	7		
-	2	7		
		0	4	
-			3	
			1	

6)

1	4	4	2	
-	0		7	2
	1	4		
-	1	4		
		0	4	
-			4	
			0	

7)

7	3	2	9	
-	0		8	1
	7	3		
-	7	2		
		1	2	
-			9	
			3	

8)

1	1	1	3	
-	0		3	7
	1	1		
-		9		
		2	1	
-		2	1	
			0	

9)

3	3	5	2		
-	2		1	6	7
	1	3			
-	1	2			
		1	5		
-		1	4		
			1		

Réponses

1. **99 r1**

2. **162**

3. **106 r1**

4. **45**

5. **91 r1**

6. **72**

7. **81 r3**

8. **37**

9. **167 r1**



Résoudre chaque problème.

Réponses

106 r1
45
162

99 r1
81 r3
167 r1

37
91 r1
72

1)

5	9	5	6		

2)

9	7	2	6		

3)

7	4	3	7		

4)

1	3	5	3		

5)

2	7	4	3		

6)

1	4	4	2		

7)

7	3	2	9		

8)

1	1	1	3		

9)

3	3	5	2		

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

5	0	6	7		

2)

5	9	5	5		

3)

4	2	6	4		

4)

3	0	6	9		

5)

6	2	1	7		

6)

4	8	0	8		

7)

8	4	3	2		

8)

1	7	5	7		

9)

4	1	7	2		

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

	5	0	6	7	
-	0			7	2
	5	0			
-	4	9			
		1	6		
-	1	4			
			2		

2)

	5	9	5	5		
-	5			1	1	9
	0	9				
-	5					
		4	5			
-	4	5				
			0			

3)

	4	2	6	4		
-	4			1	0	6
	0	2				
-	0					
		2	6			
-	2	4				
			2			

4)

	3	0	6	9	
-	0			3	4
	3	0			
-	2	7			
		3	6		
-	3	6			
			0		

5)

	6	2	1	7	
-	0			8	8
	6	2			
-	5	6			
		6	1		
-	5	6			
			5		

6)

	4	8	0	8	
-	0			6	0
	4	8			
-	4	8			
		0	0		
		-	0		
			0		

7)

	8	4	3	2		
-	8			4	2	1
	0	4				
-	4					
		0	3			
-	2					
			1			

8)

	1	7	5	7	
-	0			2	5
	1	7			
-	1	4			
		3	5		
-	3	5			
			0		

9)

	4	1	7	2		
-	4			2	0	8
	0	1				
-	0					
		1	7			
-	1	6				
			1			

Réponses

1. 72 r2
2. 119
3. 106 r2
4. 34
5. 88 r5
6. 60
7. 421 r1
8. 25
9. 208 r1



Résoudre chaque problème.

Réponses

60
119
208 r1

421 r1
88 r5
34

25
72 r2
106 r2

1)

5	0	6	7		

2)

5	9	5	5		

3)

4	2	6	4		

4)

3	0	6	9		

5)

6	2	1	7		

6)

4	8	0	8		

7)

8	4	3	2		

8)

1	7	5	7		

9)

4	1	7	2		

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

4	8	8	6		

2)

3	9	8	2		

3)

4	7	9	2		

4)

3	2	5	5		

5)

1	4	2	6		

6)

1	5	0	3		

7)

8	4	7	3		

8)

7	0	7	7		

9)

9	5	0	7		

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

4	8	8	6	
-	0		8	1
4	8			
-	4	8		
	0	8		
	-	6		
		2		

2)

3	9	8	2		
-	2		1	9	9
1	9				
-	1	8			
	1	8			
-	1	8			
		0			

3)

4	7	9	2		
-	4		2	3	9
0	7				
-	6				
	1	9			
-	1	8			
		1			

4)

3	2	5	5	
-	0		6	5
3	2			
-	3	0		
	2	5		
-	2	5		
		0		

5)

1	4	2	6	
-	0		2	3
1	4			
-	1	2		
	2	2		
-	1	8		
		4		

6)

1	5	0	3	
-	0		5	0
1	5			
-	1	5		
	0	0		
-	0			
		0		

7)

8	4	7	3		
-	6		2	8	2
2	4				
-	2	4			
	0	7			
-	6				
		1			

8)

7	0	7	7		
-	7		1	0	1
0	0				
-	0				
	0	7			
-	7				
		0			

9)

9	5	0	7		
-	7		1	3	5
2	5				
-	2	1			
	4	0			
-	3	5			
		5			

Réponses

1. 81 r2
2. 199
3. 239 r1
4. 65
5. 23 r4
6. 50
7. 282 r1
8. 101
9. 135 r5



Résoudre chaque problème.

Réponses

50

199

81 r2

135 r5

101

23 r4

65

282 r1

239 r1

1)

4	8	8	6		

2)

3	9	8	2		

3)

4	7	9	2		

4)

3	2	5	5		

5)

1	4	2	6		

6)

1	5	0	3		

7)

8	4	7	3		

8)

7	0	7	7		

9)

9	5	0	7		

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

2	5	1	7	

2)

1	7	5	5	

3)

9	2	1	2	

4)

3	6	8	8	

5)

9	5	3	2	

6)

9	8	7	

7)

4	2	2	9	

8)

4	5	9	9	

9)

7	4	2	5	

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

2	5	1	7	
-	0		3	5
	2	5		
-	2	1		
		4	1	
-		3	5	
			6	

2)

1	7	5	5	
-	0		3	5
	1	7		
-	1	5		
		2	5	
-		2	5	
			0	

3)

9	2	1	2		
-	8		4	6	0
	1	2			
-	1	2			
		0	1		
			-	0	
				1	

4)

3	6	8	8	
-	0		4	6
	3	6		
-	3	2		
		4	8	
-		4	8	
			0	

5)

9	5	3	2		
-	8		4	7	6
	1	5			
-	1	4			
		1	3		
-		1	2		
			1		

6)

9	8	7		
-	7		1	4
	2	8		
-	2	8		
		0		

7)

4	2	2	9	
-	0		4	6
	4	2		
-	3	6		
		6	2	
-		5	4	
			8	

8)

4	5	9	9	
-	0		5	1
	4	5		
-	4	5		
		0	9	
			-	9
			0	

9)

7	4	2	5		
-	5		1	4	8
	2	4			
-	2	0			
		4	2		
-		4	0		
			2		

Réponses

1. **35 r6**

2. **35**

3. **460 r1**

4. **46**

5. **476 r1**

6. **14**

7. **46 r8**

8. **51**

9. **148 r2**



Résoudre chaque problème.

Réponses

$$\begin{array}{r} 51 \\ 35 \\ \hline 460 \text{ r}1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \text{ r}8 \\ 46 \\ \hline 476 \text{ r}1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 35 \text{ r}6 \\ \hline 148 \text{ r}2 \end{array}$$

1)

2	5	1	7	

2)

1	7	5	5	

3)

9	2	1	2		

4)

3	6	8	8	

5)

9	5	3	2		

6)

9	8	7	

7)

4	2	2	9	

8)

4	5	9	9	

9)

7	4	2	5		

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

1	9	4	9	

2)

2	1	6	8	

3)

3	2	3	4	

4)

7	2	1	7	

5)

9	0	7	8	

6)

9	6	4	2	

7)

6	5	0	3	

8)

7	6	5	9	

9)

6	9	1	9	

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Résoudre chaque problème.

1)

1	9	4	9	
-	0		2	1
	1	9		
-	1	8		
		1	4	
		-	9	
			5	

2)

2	1	6	8	
-	0		2	7
	2	1		
-	1	6		
		5	6	
		-	5	6
			0	

3)

3	2	3	4	
-	0		8	0
	3	2		
-	3	2		
		0	3	
		-	0	
			3	

4)

7	2	1	7		
-	7		1	0	3
	0	2			
	-	0			
		2	1		
	-	2	1		
			0		

5)

9	0	7	8		
-	8		1	1	3
	1	0			
	-	8			
		2	7		
	-	2	4		
			3		

6)

9	6	4	2		
-	8		4	8	2
	1	6			
-	1	6			
		0	4		
		-	4		
			0		

7)

6	5	0	3		
-	6		2	1	6
	0	5			
	-	3			
		2	0		
	-	1	8		
			2		

8)

7	6	5	9		
-	0		8	5	
	7	6			
-	7	2			
		4	5		
	-	4	5		
			0		

9)

6	9	1	9		
-	0		7	6	
	6	9			
-	6	3			
		6	1		
	-	5	4		
			7		

Réponses

1. **21 r5**

2. **27**

3. **80 r3**

4. **103**

5. **113 r3**

6. **482**

7. **216 r2**

8. **85**

9. **76 r7**



Résoudre chaque problème.

Réponses

80 r3

21 r5

27

76 r7

482

85

103

216 r2

113 r3

1)

1	9	4	9		

2)

2	1	6	8		

3)

3	2	3	4		

4)

7	2	1	7		

5)

9	0	7	8		

6)

9	6	4	2		

7)

6	5	0	3		

8)

7	6	5	9		

9)

6	9	1	9		

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____