



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.

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		

Réponses

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	

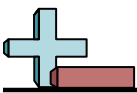
8)

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.

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		

Réponses

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**

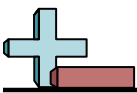
5. **23 r4**

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. _____