

Ex 5 La croix de 12.

On complète les lignes et les colonnes où il ne manque qu'un nombre.

	12		
	1		10
		11	

	12	6	
	1		10
			8
	5	11	

Ex 5 La croix de 12.

On complète les lignes et les colonnes où il ne manque qu'un nombre.

	12		
	1		10
		11	

	12	6	
	1		10
			8
	5	11	

	12	6	
	1		10
	4		8
	5	11	

Ex 5 La croix de 12.

On complète les lignes et les colonnes où il ne manque qu'un nombre.

	12		
	1		10
		11	

	12	6	
	1		10
			8
	5	11	

	12	6	
	1		10
	4		8
	5	11	

Il reste 2,3,7,9 à placer avec les sommes :

$$5=2+3 \text{ et } 16=7+9$$

$$10=2+8 \text{ est impossible donc } 10=3+7 \text{ et } 11=2+9.$$

	12	6	
	1		10
	4		8
	5	11	

11

10

Ex 5 La croix de 12.

On complète les lignes et les colonnes où il ne manque qu'un nombre.

	12		
	1		10
		11	

	12	6	
	1		10
			8
	5	11	

	12	6	
	1		10
	4		8
	5	11	

Il reste 2,3,7,9 à placer avec les sommes :

$$5=2+3 \text{ et } 16=7+9$$

$$10=2+8 \text{ est impossible donc } 10=3+7 \text{ et } 11=2+9.$$

16

5

	12	6	
	1		10
	4		8
	5	11	

11

10

Il y a 1 réponse :

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