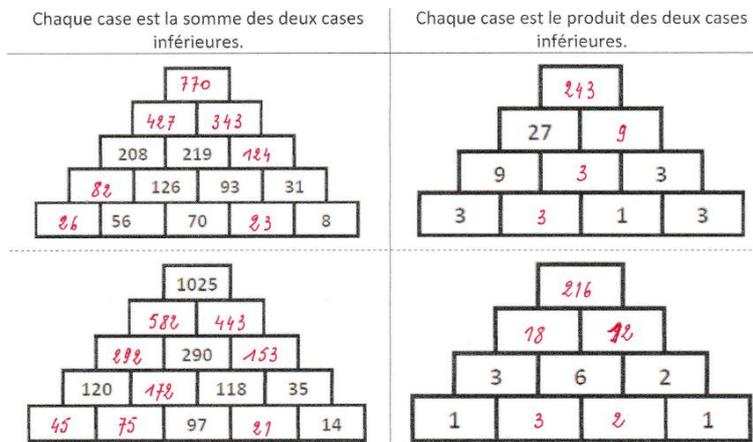


## Supplément jeux - Corrigé

### Activité 1

a)



b)

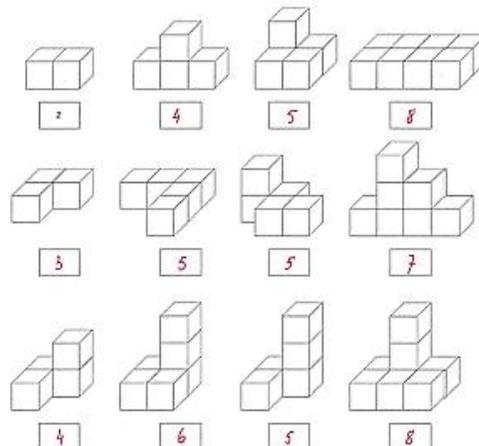
Qui est marié avec qui ?

	Alain	Serge	Marc
Lise	NON	OUI	NON
Monique	NON	NON	OUI
Hélène	OUI	NON	NON

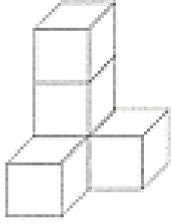
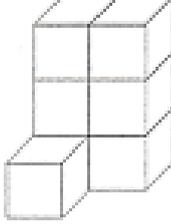
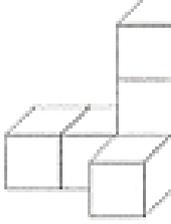
Sont mariés : Alain et Hélène, Marc et Monique, Serge et Lise

### Activité 2

a) Comptez les cubes.



b) Combien de cubes manque-t-il pour construire des parallélépipèdes rectangles ?

<p>Longueur = 2 Largeur = 2 Hauteur = 3</p>  <p>7</p>	<p><del>Longueur = 2</del> <del>Largeur = 2</del> <del>Hauteur = 3</del></p> <p><math>4 \times 4 \times 3 = 48</math></p>  <p>5</p>	<p><math>3 \times 2 \times 3 = 18</math></p> <p>Longueur = 3 Largeur = 2 Hauteur = 3</p>  <p>10</p>	<p><math>3 \times 3 \times 3 = 27</math></p> <p>Longueur = 3 Largeur = 3 Hauteur = 3</p>  <p>15</p>
--	--	---	--

### Activité 3

a)

Indices :

<del>1</del>	<del>4</del>	<del>5</del>	<del>6</del>
<del>6</del>	2	<del>1</del>	<del>4</del>
2	<del>9</del>	<del>5</del>	<del>0</del>
<del>4</del>	8	<del>6</del>	<del>5</del>
7	<del>1</del>	<del>6</del>	<del>4</del>
2	<del>4</del>	<del>9</del>	3

Aucun chiffre correct

Un chiffre correct et mal placé

Un chiffre correct et bien placé

Un chiffre correct et bien placé

Un chiffre correct et mal placé

Deux chiffres corrects et bien placés

Code à trouver :

2	8	7	3
---	---	---	---

b) À voir.

### Activité 4

21 - 1 - 12 - 10 - 27 - 23 - 9 - 26 - 22 - 6 - 2 - 4 - 25 - 20 - 24 - 3 - 13 - 28 - 11  
- 16 - 18 - 7 - 17 - 8 - 14 - 9 - 5 - 15 - 29 - 30



## Activité 7

2.



## Activité 8

3. Espagne – Autriche – Italie

Grèce – Hongrie – Bulgarie

Belgique – Allemagne - Lettonie

## Activité 10

1. Le père :  +5  
La mère :   
Le fils :    
La fille :

$$(25 - 5) : 5 = 4$$

$$\Rightarrow 4 + 5 = 9$$

$$\Rightarrow 4$$

$$\Rightarrow 4 \times 2 = 8$$

$$\Rightarrow 4$$

Total: 25

2. Louise :   
Aïcha :    
Maria :  + 15

$$(135 - 15) : 4 = 30$$

$$\Rightarrow 30$$

$$\Rightarrow 2 \times 30 = 60$$

$$\Rightarrow 30 + 15 = 45$$

Total: 135

3. Ecole 1 :    
Ecole 2 :   
Ecole 3 :     
Ecole 4 :    + 470

$$(7670 - 470) : 9 = 800$$

$$\Rightarrow 2 \times 800 \text{ €} = 1600 \text{ €}$$

$$\Rightarrow 800 \text{ €}$$

$$\Rightarrow 3 \times 800 \text{ €} = 2400 \text{ €}$$

$$\Rightarrow 3 \times 800 \text{ €} + 470 \text{ €} = 2870 \text{ €}$$

Total: 7670 €