

## Jeux

### 7 Nombres croisés

	A	B	C	D
I				
II				
III				
IV				

#### Horizontalement

**I** : Opposé de 8 ♦ Positif et négatif à la fois.

**II** :  $-13 + 215 - 7 - 6$ .

**III** : Opposé de  $-5$  ♦  $-(-6 - 6)$ .

**IV** :  $-0,5 + 1,5$  ♦ Opposé de l'opposé de 6.

#### Verticalement

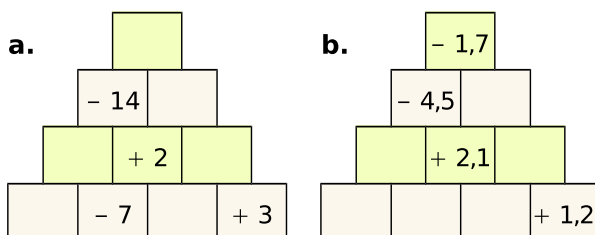
**A** : Entier relatif compris entre  $-15,6$  et  $-14,9$ .

**B** :  $(-3 + 7) - (4 - 88)$  ♦  $(-4) - (-5)$ .

**C** :  $52 + 34 - (35 - 41) - (8 - 7)$ .

**D** :  $(-3) - (-3)$  ♦ 2 dizaines et 6 unités.

**8** Recopie et complète les « pyramides » suivantes sachant que le nombre contenu dans une case est la somme des nombres contenus dans les deux cases situées en dessous de lui.

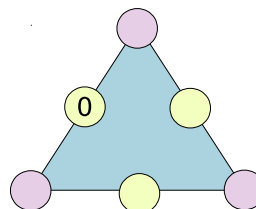


**9** Recopie et complète ce carré magique sachant qu'il contient tous les entiers de  $-12$  à  $12$  et que les sommes des nombres de chaque ligne, de chaque colonne et de chaque diagonale sont toutes nulles.

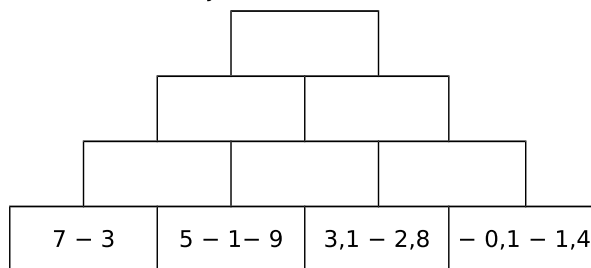
		0	8	
			-11	2
-9	-1	12		3
-3		-12		9
-2	11	-6	7	

### 10 Triangle magique

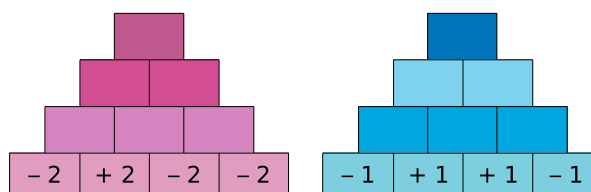
La somme des nombres de chaque côté du triangle est 2. Remplis les cases vides avec les nombres relatifs  $(-2)$  ;  $(-1)$  ;  $1$  ;  $2$  et  $3$ .



**11** Complète, sachant que chaque nombre est la somme des nombres se trouvant dans les deux cases juste en dessous.



**12** Complète les « pyramides » suivantes sachant que le nombre contenu dans une case est le produit des nombres contenus dans les deux cases situées en dessous de lui.



**13** Complète les « pyramides » suivantes sachant que le nombre contenu dans une case est le produit des nombres contenus dans les deux cases situées en dessous de lui.

