

## Défi 6

points  
**8**

n°  
**1**

### Les chiffres inconnus

Trouve les chiffres A et B pour que les opérations suivantes soient justes :

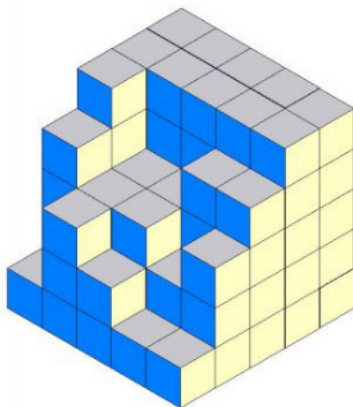
$$\begin{array}{r} A \quad B \\ + \quad 9 \\ \hline A \quad 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} A \quad B \\ \times \quad 2 \\ \hline 9 \quad A \end{array}$$

points  
**10**

n°  
**3**

### Cube

A toi de retrouver le nombre de cubes manquants dans ce volume.



points  
**8**

n°  
**2**

### Photos

Paul a pris quarante-huit photos. Il en a raté une sur douze.

Combien sont réussies ?

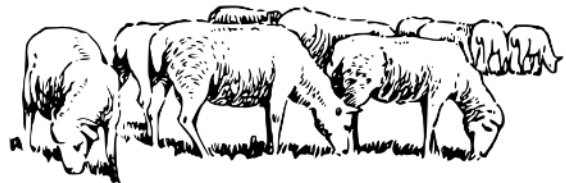


points  
**12**

n°  
**4**

### Le troupeau

Un éleveur lègue à sa mort le total de ses 150 moutons à ses 4 fils : la moitié à l'aîné, un tiers au second, un dixième au troisième.



Combien de mouton reçoit le dernier fils ?