

# Petits problèmes / Série 14

Max répartit 2018 billes dans 2 boîtes.

Dans la grande boîte, il y a 1000 billes de plus que dans la petite.

Combien y a-t-il de billes dans la petite boîte ?



- A 1018
- B 1000
- C 509
- D 1009

Quel est ce nombre de 5 chiffres ?

- le 1er chiffre est deux de plus que le 2e chiffre,
- le 2e chiffre est deux de plus que le 3e,
- le 3e chiffre est le double du 4e,
- le 5e chiffre est la moitié du 4e,
- la somme des chiffres est 21.

- A 86 421
- B 68 142
- C 24 681
- D 46 128

Quel est le résultat de la dernière opération ?

$$\begin{array}{l} \text{🍏} + \text{🍏} + \text{🍏} = 30 \\ \text{🍏} + \text{🍌} + \text{🍌} = 18 \\ \text{🍌} - \text{🥥} = 2 \\ \text{🥥} + \text{🍏} + \text{🍌} = ? \end{array}$$

- A 18
- B 21
- C 16
- D 15

Un escargot escalade un mur de 4 mètres de haut.  
Chaque jour, il monte 1,20 m.  
La nuit, il s'endort et redescend de 0,80 m.

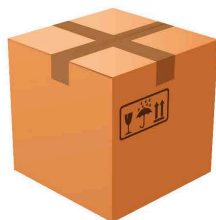
Combien de jours lui faut-il pour parvenir en haut du mur ?



- A 8 jours
- B 10 jours
- C 12 jours
- D 15 jours

Dans un magasin, 6 employés emballent trente-six colis identiques en une heure et demie.

Combien de colis peuvent être emballés par huit employés en une heure ?



- A 36
- B 32
- C 48
- D 42