

# Petits problèmes / Série 1

Alice a 13 ans.  
Elle est trois fois moins âgée que sa maman.

Quel âge a sa maman ?

- A  $13 + 3$
- B  $13 - 3$
- C  $13 \times 3$
- D  $13 : 3$

Dans une classe, il y a 16 filles. Les filles sont deux fois plus nombreuses que les garçons.

Combien y a-t-il d'élèves dans cette classe ?

- A 36
- B 32
- C 28
- D 24

Dans son sac, Hugo a des billes vertes et des billes rouges. Il y a 36 billes en tout. Il y a trois fois plus de billes rouges que de billes vertes.

Combien y a-t-il de billes vertes ?

- A  $36 : 4$
- B  $(36 : 3) \times 2$
- C  $(36 : 2) \times 3$
- D  $36 \times 3$

Dans une boîte, il y a 120 crayons. Un tiers d'entre eux sont bleus. Un quart d'entre eux sont rouges. Tous les autres sont jaunes.

Combien y a-t-il de crayons jaunes ?

- A 30
- B 40
- C 50
- D 60

À l'arrêt du bus, 25 personnes descendent et 12 personnes montent. Lorsqu'il repart il y a 60 voyageurs dans le bus. Combien y avait-il de voyageurs dans le bus avant l'arrêt ?

- A 47
- B 73
- C 97
- D 23