

## Correction du problème n°23

- J'ai 12 sachets comme ceux-ci. Combien d'élèves pourront en avoir si je donne deux boudoirs à chacun ?
- Il y a 234 élèves dans l'école, combien me faut-il de sachets pour que chacun ait un boudoir ?

### Recherche du nombre d'élèves qui pourront avoir 2 boudoirs.

- **Je cherche d'abord le nombre de boudoirs dont je dispose :**

J'ai 12 sachets.

Chaque sachet contient 10 boudoirs (je compte sur l'image).

$$12 \times 10 = 120$$

J'ai 120 boudoirs en tout.



- **Je cherche le nombre d'élèves qui pourront avoir 2 boudoirs.**

Je donne 2 boudoirs à chacun.

$$120 : 2 = 60$$

**60 élèves pourront avoir chacun 2 boudoirs.**

### Recherche du nombre de sachets nécessaires pour donner un boudoir à 234 élèves.

1 sachet contient 10 boudoirs.

J'ai besoin de 234 boudoirs.

Je cherche donc un multiple de 10 supérieur à 234.

$$24 \times 10 = 240$$

**J'ai besoin de 10 sachets et il me restera 6 boudoirs.**