

Résoudre des problèmes relevant de la division

Quand il y a un reste à une division, il faut bien comprendre l'énoncé et se demander à quoi correspond ce reste, pour savoir interpréter le résultat.
 ▶ Exemple : si l'on veut acheter des puzzles à 8 € avec 75 €, on peut en acheter 9 au plus et il reste 3 €. $75 : 8 = (8 \times 9) + 3$, soit 9 puzzles.

Résous les problèmes suivants.

a. Monsieur Dubois découpe une planche de 2 m en morceaux de 30 cm.

► Combien de morceaux de 30 cm obtient-il ?

Faut-il compter le morceau de 20 cm dans la réponse ?



b. À la cantine, les 58 élèves sont répartis par tables de 6.

► Combien de tables faut-il prévoir ?

Les élèves restants mangent-ils ?



2 m = 200 cm

c. Sandrine range 76 photos dans un album. Chaque page peut contenir 8 photos.

► Combien de pages utilise-t-elle ?

d. Jeanne dispose de 36 € pour acheter des BD qui coûtent 7 € pièce.

► Combien de BD peut-elle acheter ?



e. Lors d'une loterie, 5 gagnants se partagent une somme de 608 €. Chacun doit recevoir exactement la même somme lors du partage.

► Quelle somme chaque gagnant reçoit-il ?

Comment partager les euros restants en 5 parts égales ?

