

## Calcul mental

- Divisions par 10, 15, 25, 50 et 100

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

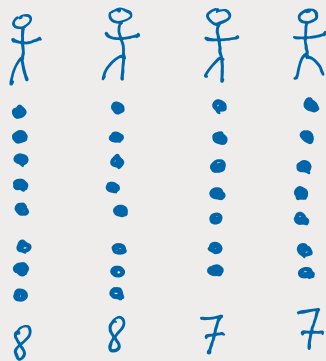
## Problème

Un grand-père veut partager équitablement 30 dragées entre ses 4 petits-enfants.

Que doit-il faire ?

Voici les solutions de Mélanie, Sébastien et Cécile. Entoure la ou les bonnes solutions.

Pourquoi la ou les autres ne conviennent-elles pas ?



Il donne 8 dragées à deux enfants et 7 aux deux autres.

Mélanie

Il donne 7 dragées à chaque enfant et il garde 2 dragées.

Sébastien

30 n'est pas dans la table de 4.

$$4 \text{ fois } 6, 24$$

$$4 \text{ fois } 7, 28$$

$$\del{4 \text{ fois } 8, 32}$$

$$30 - 28 = 2$$

Il doit donner 7 dragées à chaque enfant mais il doit en garder 2.

Cécile

## Problèmes : À résoudre sur le cahier

Résous ces problèmes (tu peux faire un schéma, écrire une égalité ou expliquer ta solution).

- Benjamin commence des économies pour acheter un vélo qui coûte 94 €. Il a déjà économisé 8 €. **Combien d'argent doit-il encore économiser pour pouvoir acheter ce vélo ? 86 €**
- Un pâtissier a fabriqué 260 truffes. Il décide de les ranger dans des boîtes qui peuvent contenir 50 truffes. **Combien de boîtes pourra-t-il remplir ? 5**  
**Combien de truffes restera-t-il ? 10**
- Au restaurant, trois amies ont commandé trois repas de même prix. En tout, elles ont payé 27 €. **Quel est le prix d'un repas ? 9 €**
- Un supermarché met en vente 9 lots de 30 assiettes. **Combien d'assiettes sont mises en vente ? 270**
- Une cycliste s'entraîne. Le vendredi, elle parcourt 83 km. Le samedi, elle parcourt 105 km. Le dimanche, elle parcourt 120 km. **Combien de km a-t-elle parcourus à vélo durant ces trois jours ? 308**
- Un berger compte les pattes de ses moutons : « 4, 8, 12, ... » Il a 147 moutons. **Quel nombre va-t-il trouver ? 588**

## Calcul mental

- Divisions par 10, 15, 25, 50 et 100

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

$$q = \dots$$

$$r = \dots$$

Écris une ou plusieurs questions pour ce problème.

Réponds à ces questions (tu peux calculer ou faire des schémas sur ton cahier).

M. Odelut veut acheter 3 DVD à 18 € l'un. Dans son porte-monnaie, il a 12 billets de 5 €.

Questions :

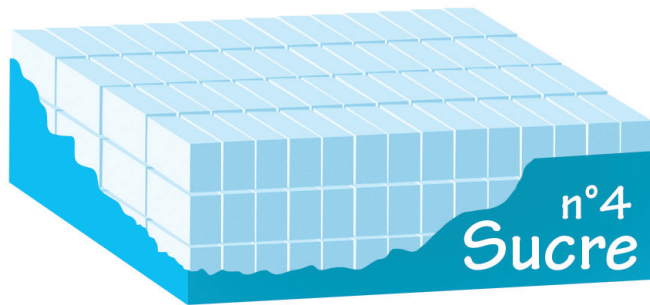
*Pourra-t-il acheter les 3 DVD ?*

Réponses :

*Oui car il a 60 € et les 3 DVD coûtent 54 €.*

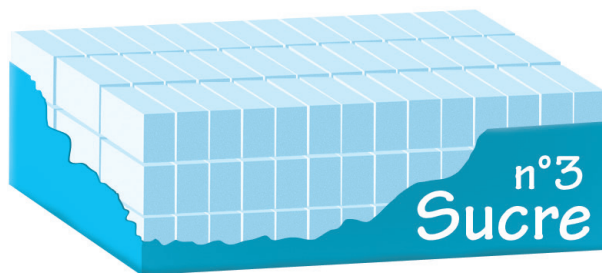
1

a Voici un paquet de morceaux de sucre n° 4. Combien contient-il de morceaux ?



$$14 \times 3 \times 4 = 168$$

b Voici un paquet de morceaux de sucre n° 3. Combien contient-il de morceaux ?



$$14 \times 3 \times 3 = 126$$

2