

La division et les partages

Les énoncés

Exercice 1 - partage exact

Partage 18 bonbons entre 3 enfants, puis 24 billes entre 4 enfants. Combien chacun en reçoit-il ?

Exercice 2 - faire des paquets

Combien de paquets de 5 peut-on faire avec 40 images ? avec 35 images ?

Exercice 3 - avec reste

On partage 17 gâteaux entre 3 enfants. Combien chacun en reçoit-il et combien en reste-t-il ?

Exercice 4 - utiliser les tables

Complète :

$$4 \times \dots = 28 \quad 5 \times \dots = 30 \quad 3 \times \dots = 21$$

Exercice 5 - problème des équipes

Un entraîneur répartit 32 joueurs en 4 équipes de même effectif. Combien de joueurs par équipe ?

Exercice 6 - problème des boîtes

Un fleuriste a 26 roses. Il fait des bouquets de 4 roses. Combien de bouquets complets fait-il et combien de roses reste-t-il ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - partage exact

$3 \times 6 = 18$ donc 6 bonbons chacun ; $4 \times 6 = 24$ donc 6 billes chacun.

Correction de l'exercice 2 - faire des paquets

$5 \times 8 = 40$ donc 8 paquets ; $5 \times 7 = 35$ donc 7 paquets.

Correction de l'exercice 3 - avec reste

$$17 = 3 \times 5 + 2$$

: chacun reçoit 5 gâteaux et il en reste 2.

Correction de l'exercice 4 - utiliser les tables

$$4 \times 7 = 28 \quad 5 \times 6 = 30 \quad 3 \times 7 = 21$$

Correction de l'exercice 5 - problème des équipes

$$32 = 4 \times 8$$

Chaque équipe compte 8 joueurs.

Correction de l'exercice 6 - problème des boîtes

$$26 = 4 \times 6 + 2$$

Il fait 6 bouquets et il reste 2 roses.

Le conseil du professeur :

Le reste doit toujours être plus petit que le nombre de parts : sinon, on peut encore distribuer.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : La division et les partages : cours de maths en CE1 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE1
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE1

