

Résoudre des problèmes

Les énoncés

Exercice 1 - la récolte

Un agriculteur récolte 1 250 kg de pommes lundi et 985 kg mardi. Il en vend 1 500 kg. Combien lui reste-t-il de pommes ?

Exercice 2 - les paquets

Une confiserie range 456 bonbons dans des sachets de 8. Combien de sachets complets obtient-elle ?

Exercice 3 - le voyage scolaire

Un voyage coûte 18 € par élève. La classe compte 27 élèves. Quel est le coût total ?

Exercice 4 - la donnée inutile

Une piscine de 25 m de long accueille 148 nageurs le matin et 236 l'après-midi. Combien de nageurs dans la journée ?

Exercice 5 - le partage

On partage équitablement 275 € entre 5 associations. Combien reçoit chaque association ?

Exercice 6 - deux étapes

Un magasin achète 12 cartons de 24 verres. Il en casse 15. Combien de verres peut-il vendre ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - la récolte

Récolte totale :

$$1250 + 985 = 2235$$

; reste :

$$2235 - 1500 = 735$$

Il lui reste 735 kg.

Correction de l'exercice 2 - les paquets

$$456 = 8 \times 57$$

Elle obtient 57 sachets complets.

Correction de l'exercice 3 - le voyage scolaire

$$27 \times 18 = 486$$

Le voyage coûte 486 €.

Correction de l'exercice 4 - la donnée inutile

La longueur de la piscine ne sert pas :

$$148 + 236 = 384$$

Il y a eu 384 nageurs.

Correction de l'exercice 5 - le partage

$$275 \div 5 = 55$$

Chaque association reçoit 55 €.

Correction de l'exercice 6 - deux étapes

Verres achetés :

$$12 \times 24 = 288$$

; verres vendables :

$$288 - 15 = 273$$

Il peut vendre 273 verres.

Le conseil du professeur :

Un problème à deux étapes se rédige en deux calculs séparés : on nomme ce que l'on cherche avant chaque calcul.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : Résoudre des problèmes : cours de maths en CE2 à imprimer en

PDF.

- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2