

Le partage et la division

Les énoncés

Exercice 1 : partager équitablement

Partage équitablement :

1. 15 bonbons entre 3 enfants ;
2. 24 images entre 4 enfants ;
3. 40 billes entre 5 enfants.

Exercice 2 : faire des paquets

Combien de paquets peut-on faire ?

1. 18 œufs par boîtes de 6 ;
2. 35 fleurs par bouquets de 5 ;
3. 28 gâteaux par sachets de 4.

Exercice 3 : moitié, tiers et quart

Calcule la moitié de 14, le quart de 16 et le tiers de 21.

Exercice 4 : un partage avec reste

On partage 23 billes entre 4 enfants.

1. Combien chacun en reçoit-il ?
2. Combien en reste-t-il ?

Exercice 5 : un problème de transport

Une voiture transporte 4 personnes. Il faut transporter 22 personnes.

Combien faut-il de voitures ?

Exercice 6 : un problème de reste

Un pâtissier range 30 macarons dans des boîtes de 4.

1. Combien de boîtes remplit-il complètement ?
2. Combien de macarons restent-ils ?

La correction détaillée des exercices

Chaque corrigé reprend le raisonnement pas à pas : c'est la démarche, et pas seulement le résultat, qui est attendue au CE1.

Correction de l'exercice 1 : partager équitablement

1. $3 \times 5 = 15$: chacun reçoit **5 bonbons**.
2. $4 \times 6 = 24$: chacun reçoit **6 images**.
3. $5 \times 8 = 40$: chacun reçoit **8 billes**.

Correction de l'exercice 2 : faire des paquets

1. $6 \times 3 = 18$: **3 boîtes**.
2. $5 \times 7 = 35$: **7 bouquets**.
3. $4 \times 7 = 28$: **7 sachets**.

Correction de l'exercice 3 : moitié, tiers et quart

Moitié de 14 : **7** ($7 + 7 = 14$).

Quart de 16 : **4** ($4 \times 4 = 16$).

Tiers de 21 : **7** ($3 \times 7 = 21$).

Correction de l'exercice 4 : un partage avec reste

1. $4 \times 5 = 20$ et $4 \times 6 = 24 > 23$: chacun reçoit **5 billes**.
2. $23 - 20 = 3$: il reste **3 billes**.

Correction de l'exercice 5 : un problème de transport

$4 \times 5 = 20$: cinq voitures transportent 20 personnes. Il reste $22 - 20 = 2$ personnes.

Il faut donc une **sixième voiture** : **6 voitures** en tout.

Correction de l'exercice 6 : un problème de reste

1. $4 \times 7 = 28$: il remplit **7 boîtes**.
2. $30 - 28 = 2$: il reste **2 macarons**.

Pour aller plus loin au CE1

- Revoir la leçon : [cours sur le partage et la division au CE1](#)
- Chapitre précédent : [La multiplication posée](#)
- Chapitre suivant : [Le calcul mental et le calcul réfléchi](#)
- Tous les [cours de maths au CE1](#) et tous les [exercices de maths au CE1](#)
- [Toute la classe de CE1 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)