

Partage et groupements : exercices corrigés de maths CE1 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CE1

Tout le programme en un seul PDF de 119 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

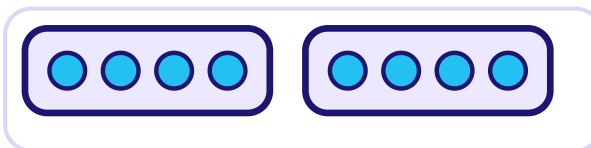
[Voir le livre](#)

Corrigés rédigés des exercices du chapitre. Vérifie chaque étape, puis corrige-toi.

1 Les billes de Louna



Il y a 2 parts égales. $2 \times 4 = 8$, donc chacune reçoit 4 billes.



Réponse : chacune reçoit 4 billes.

2 Les assiettes de gâteaux



On compte de 4 en 4 : 4, 8, 12. Cela fait 3 assiettes, car $3 \times 4 = 12$.

Réponse : il remplit 3 assiettes.

3 Compléter des multiplications



- a. $3 \times 5 = 15$: le nombre manquant est 5.
- b. $5 \times 4 = 20$: 4.
- c. $4 \times 8 = 32$: 8.
- d. $2 \times 7 = 14$: 7.

4 Trouver des moitiés



La moitié de 10 est 5, car $2 \times 5 = 10$.
La moitié de 16 est 8.
La moitié de 30 est 15.
La moitié de 24 est 12.

5 Vrai ou faux ?

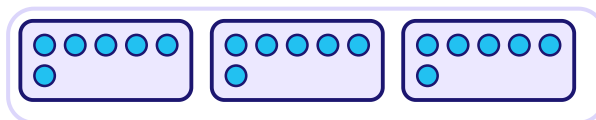


- a. **Vrai** : $2 \times 7 = 14$.
- b. **Faux** : $3 \times 6 = 18$, c'est trop. Chacun en a 5, car $3 \times 5 = 15$.
- c. **Faux** : chacun en a 4, $2 \times 4 = 8$, et il reste 1 carte.

6 Trois tas de cartes



On cherche un nombre qui, multiplié par 3, donne 18 : $3 \times 6 = 18$.



Réponse : il y a 6 cartes dans chaque tas.

7

Partages sans reste

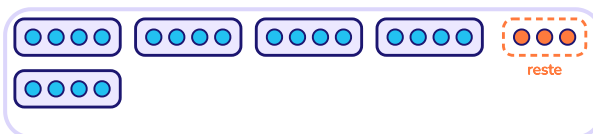
On cherche les nombres de la table de 5 : 5, 10, 15, 20, 25, 30.

Réponse : 20 (5×4) et 25 (5×5). Pour 22 et 28, il resterait des billes.

8

Quotient et reste : les jetons

$5 \times 4 = 20$ et $5 \times 5 = 25$ (trop grand). Quotient : 4. Reste : $23 - 20 = 3$.



Contrôle : $5 \times 4 + 3 = 23$.

Réponse : 4 jetons chacun, et il reste 3 jetons.

9

Tableau de partages



On cherche chaque fois le plus grand résultat de la table qui ne dépasse pas le total.

Total	Nombre de parts	Dans chaque part	Reste
14	3	4	2
26	5	5	1
30	4	7	2
19	2	9	1
35	6	5	5
40	8	5	0

Par exemple, pour 30 en 4 parts : $4 \times 7 = 28$ et $30 - 28 = 2$.

10

Les boîtes d'œufs



$6 \times 6 = 36$ et $6 \times 7 = 42$ (trop grand). Il remplit 6 boîtes. Reste : $40 - 36 = 4$.

Réponse : 6 boîtes pleines et 4 œufs qui restent.

11

Un tiers, un quart



Le tiers de 15 est 5, car $3 \times 5 = 15$.

Le tiers de 21 est 7, car $3 \times 7 = 21$.

Le quart de 28 est 7, car $4 \times 7 = 28$.

Le quart de 16 est 4, car $4 \times 4 = 16$.

12 Quelle part est colorée ?



La bande A est coupée en 3 parts égales : la partie colorée est **le tiers**.

La bande B est coupée en 4 parts égales : c'est **le quart**.

La bande C est coupée en 2 parts égales : c'est **la moitié**.

13 Les équipes de la classe



$4 \times 6 = 24$ et $4 \times 7 = 28$ (trop grand). Reste : $27 - 24 = 3$. Les 3 élèves restants ne peuvent pas former une équipe de 4.

Réponse : 6 équipes complètes, et 3 élèves sans équipe.

14 Utiliser une multiplication connue



a. $7 \times 6 = 42$: chaque enfant reçoit 6 billes.

b. $7 \times 6 = 42$: on fait 7 paquets.

c. Avec 45 billes, chaque enfant en reçoit toujours 6 ($7 \times 6 = 42$) et il reste $45 - 42 = 3$ billes.

15 Les minibus de la sortie



$8 \times 3 = 24$: trois minibus ne suffisent pas, il reste $30 - 24 = 6$ personnes. Avec 4 minibus, on a $8 \times 4 = 32$ places : c'est assez.

Réponse : il faut 4 minibus.

16 Les autocollants de Lina



La moitié de 36 est 18 ($2 \times 18 = 36$). Il reste donc 18 autocollants à Lina.

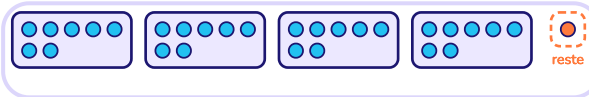
On partage 18 en 3 parts : $3 \times 6 = 18$.

Réponse : chaque amie reçoit 6 autocollants.

17 Charlie a-t-il terminé ?



$4 \times 6 = 24$ et $29 - 24 = 5$. Mais le reste (5) est plus grand que le nombre de joueurs (4) : on peut encore donner 1 jeton à chacun. Le partage n'est pas fini.



Bon résultat : $4 \times 7 = 28$ et $29 - 28 = 1$.

Réponse : chacun reçoit 7 jetons et il en reste 1.

18 Retrouver le nombre de départ



On refait le chemin à l'envers : les 4 parts contiennent $4 \times 6 = 24$ objets, puis on ajoute le reste : $24 + 3 = 27$.

Réponse : le nombre de départ est 27. Contrôle : 27 partagé entre 4 donne bien 6 et il reste 3.

19 Le gâteau d'anniversaire



Le quart de 8 parts est 2 parts, car $4 \times 2 = 8$. La moitié de 8 parts est 4 parts, car $2 \times 4 = 8$.

Parts mangées



Parts mangées : $2 + 4 = 6$. Parts restantes : $8 - 6 = 2$.

Réponse : il reste 2 parts, c'est un quart du gâteau.

20 Le collier de perles



Perles rouges : la moitié de 24 est 12 ($2 \times 12 = 24$).

Perles bleues : le quart de 24 est 6 ($4 \times 6 = 24$).

Perles vertes : $24 - 12 - 6 = 6$.

Réponse : 12 perles rouges, 6 bleues et 6 vertes.

21 Invente un problème



Il faut un total qui vérifie : $4 \times 6 + 2 = 24 + 2 = 26$.

Exemple de problème : « Mathis a 26 bonbons. Il les partage équitablement entre 4 enfants. Combien chacun en reçoit-il et combien en reste-t-il ? » Réponse : 6 bonbons chacun et il en reste 2.

Le livre d'exercices corrigés de maths CE1

Tout le programme en un seul PDF de 119 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

 Zyro te conseille la suite

 Exercices de maths

Partage et groupements : exercices de maths CE1

 QCM de maths

Partage et groupements : QCM de maths CE1

 Contrôles de maths

Partage et groupements : contrôle de maths CE1

 Exercices de maths

Figures planes et tracés : exercices de maths CE1

 Exercices de maths

 QCM de maths

Solides et repérage dans l'espace :
exercices de maths CE1

Figures planes et tracés : QCM de maths
CE1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage