



Partager et faire des paquets



Diviser, c'est **partager en parts égales** ou **faire des paquets**. Le signe s'écrit $\div$. $12 \div 3$ se lit « 12 divisé par 3 ».

- 1 Je partage : dessine des ronds dans chaque cercle, un à la fois, jusqu'à tout distribuer. Puis complète.

Partage 12 billes entre 3 enfants.



$$12 \div 3 = \square$$

Partage 20 cartes entre 4 amis.



$$20 \div 4 = \square$$

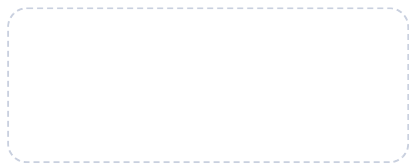
Partage 18 bonbons entre 2 enfants.



$$18 \div 2 = \square$$

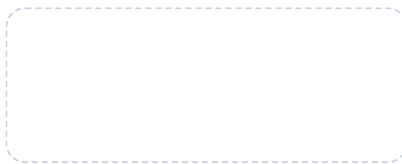
- 2 Je fais des paquets : dessine les objets et entoure les paquets. Puis complète.

15 œufs, rangés par boîtes de 5.
Combien de boîtes ?



$$15 \div 5 = \square$$

24 crayons, par pots de 6.
Combien de pots ?



$$24 \div 6 = \square$$

28 élèves, par équipes de 7.
Combien d'équipes ?



$$28 \div 7 = \square$$

- 3 Vérifie avec une multiplication : $12 \div 3 = 4$ car $3 \times 4 = 12$. À toi : $20 \div 4 = 5$ car $4 \times \square = 20$; $24 \div 6 = 4$ car $6 \times \square = 24$.



La multiplication à l'envers



1  Les familles de calculs : une multiplication, et tu connais 4 égalités !

$6 \times 9 = 54$

$9 \times 6 = \square$

$54 \div 6 = \square$

$54 \div 9 = \square$

$7 \times 8 = 56$

$8 \times 7 = \square$

$56 \div 7 = \square$

$56 \div 8 = \square$

$4 \times 25 = 100$

$25 \times 4 = \square$

$100 \div 4 = \square$

$100 \div 25 = \square$

$8 \times 9 = 72$

$9 \times 8 = \square$

$72 \div 8 = \square$

$72 \div 9 = \square$

2  Pour diviser, je cherche dans la table : $35 \div 5 \rightarrow 5 \times \dots = 35$.

1 $35 \div 5 = \square$

2 $48 \div 8 = \square$

3 $63 \div 9 = \square$

4 $24 \div 6 = \square$

5 $56 \div 7 = \square$

6 $81 \div 9 = \square$

7 $42 \div 6 = \square$

8 $72 \div 9 = \square$

9 $100 \div 4 = \square$

3  Les problèmes. Partage ou paquets ? Écris la division, puis la réponse.

1 32 images partagées entre 4 enfants.

Combien chacun ?

$\square \div \square = \square$ images chacun

2 30 chaises disposées en rangées de 6.

Combien de rangées ?

$\square \div \square = \square$ rangées

3 45 € partagés entre 5 frères et sœurs.

Combien chacun ?

$\square \div \square = \square$ € chacun

4 54 roues de vélo. Combien de vélos ?

$\square \div \square = \square$ vélos

5 63 noisettes pour 7 écureuils. Combien

chacun ?

$\square \div \square = \square$ noisettes chacun

6 40 œufs dans des boîtes de 10. Combien de

boîtes ?

$\square \div \square = \square$ boîtes



POUR LE PARENT

Les corrigés

Page 1 · Je partage

$$12 \div 3 = 4 \cdot 20 \div 4 = 5 \cdot 18 \div 2 = 9$$

Page 1 · Je fais des paquets

$$15 \div 5 = 3 \cdot 24 \div 6 = 4 \cdot 28 \div 7 = 4$$

Page 1 · Je vérifie

$$4 \times 5 = 20 \cdot 6 \times 4 = 24$$

Page 2 · Les familles

$$9 \times 6 = 54, 54 \div 6 = 9, 54 \div 9 = 6 \cdot 8 \times 7 = 56, 56 \div 7 = 8, 56 \div 8 = 7 \cdot 25 \times 4 = 100, 100 \div 4 = 25, 100 \div 25 = 4 \cdot 9 \times 8 = 72, 72 \div 8 = 9, 72 \div 9 = 8$$

Page 2 · Les divisions

$$1. 35 \div 5 = 7 \cdot 2. 48 \div 8 = 6 \cdot 3. 63 \div 9 = 7 \cdot 4. 24 \div 6 = 4 \cdot 5. 56 \div 7 = 8 \cdot 6. 81 \div 9 = 9 \cdot 7. 42 \div 6 = 7 \cdot 8. 72 \div 9 = 8 \cdot 9. 100 \div 4 = 25$$

Page 2 · Les problèmes

- Partage : $32 \div 4 = 8$ images chacun · 2.
- Groupe : $30 \div 6 = 5$ rangées · 3.
- Partage : $45 \div 5 = 9$ € chacun · 4.
- Groupe : $54 \div 2 = 27$ vélos · 5.
- Partage : $63 \div 7 = 9$ noisettes chacun · 6.
- Groupe : $40 \div 10 = 4$ boîtes

POUR LE PARENT

Pour bien comprendre

- Manipulez d'abord** : des pâtes, des cartes, des billes. Le dessin vient ensuite.
- Partage ou paquets ?** Demandez toujours ce qu'on cherche : la taille d'une part ou le nombre de paquets.
- Vérifiez par la multiplication** : $54 \div 2 = 27$ car $2 \times 27 = 54$.
- Pas de division posée** en avance : la technique viendra au cycle 3.



Vous avez aimé cette fiche ?

Dans le cahier « **Calcul mental CE2** », la division arrive à la fin de l'escale « **La forêt des tables** » : 42 noisettes pour 7 écureuils, le signe $\div$, puis la multiplication à l'envers. Les problèmes de partage reviennent dans la caravane.

monenfantapprend.com/calcul-mental-ce2