

# DIVISER c'est distribuer/partager ou faire des paquets

① distribuer

**Exemple:** Si j'ai 9 ballons que je veux partager entre 3 copains. dessine en dessous de chaque enfant les ballons qu'ils auront

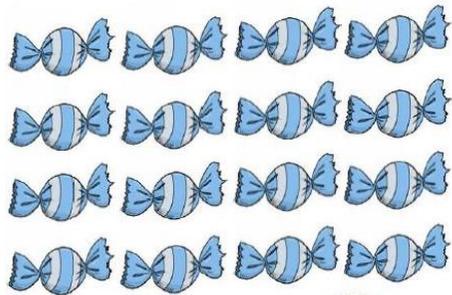


Chaque copain aura donc ..... ballons

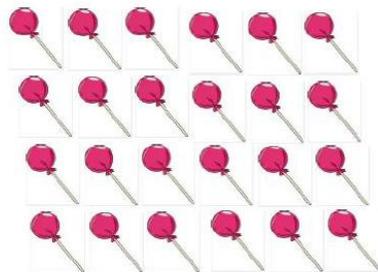
**Exemple 2:** j'ai 12 ballons à partager (diviser) entre mes 3 copains



Chaque copain aura donc ..... ballons



Chaque enfant aura .... bonbons.



Chaque enfant aura ..... sucettes.

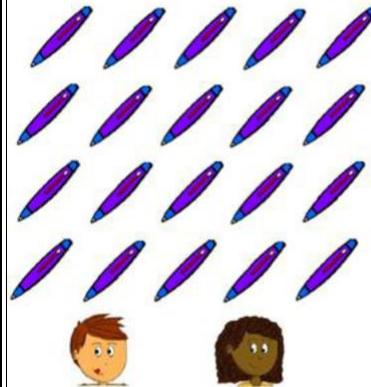
Pour trouver le résultat d'une division (un partage) je peux me servir des tables de multiplication que je connais

**Exemple:** Maman a quinze biscuits. Elle a 3 enfants. Combien chacun en aura?

Je peux faire une multiplication à trous:

3 enfants x ..... Biscuits= 15 biscuits  
 3 x ..... = 15

Technique 1: distribue



2 x ..... = .....

Chaque enfant aura .... stylos.



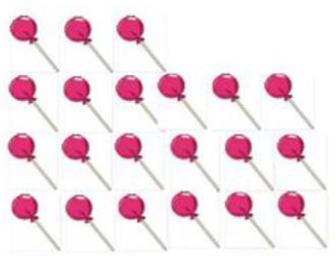
4 x ..... = .....

Chaque enfant aura .... voitures.



2 x ..... = .....

Chaque enfant aura .... bonbons




$3 \times \dots = \dots$   
Chaque enfant aura ..... sucettes.




$5 \times \dots = \dots$   
Chaque enfant aura ..... oeufs.

Partage chaque quantité en dessinant et distribuant

25 fleurs à partager entre 5 enfants




$5 \times \dots = \dots$   
 $25 \div 5 = \dots$

35 friandises à partager entre 5 chiens




$5 \times \dots = \dots$   
 $35 \div 5 = \dots$

33 mouches à partager entre 3 caméléons




$3 \times \dots = \dots$   
 $33 \div 3 = \dots$

### Technique 2 : Fais des multiplications à trous

 16 stylos à partager entre 4 enfants  $4 \times \dots = 16$

 30 petites voitures entre 5 enfants  $\dots \times \dots = \dots$

 18 gâteaux entre 6 enfants  $\dots \times \dots = \dots$

 25 œufs entre 5 enfants  $\dots \times \dots = \dots$

 36 élastiques entre 4 enfants  $\dots \times \dots = \dots$

## DIVISER c'est distribuer/partager ou faire des paquets

### ② faire des paquets

Entoure pour faire les paquets

<p>24 billes en paquets de 4 billes.</p>  <p>..... x 4 = 24</p> <p>24 billes divisées en paquets de 4 billes, ça fait 6 paquets et il reste 0 bille.</p>	<p>32 billes en paquets de 6 billes.</p>  <p>..... x 6 = ..... et ..... + ..... = 32</p> <p>32 billes divisées en paquets de 6 billes, ça fait 5 paquets et il reste 2 billes.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Réalise des groupements de 8 étoiles en les entourant.**

Laurie doit ranger ses 46 étoiles en groupements (paquets) de 8. Combien de paquets peut-elle faire?



Elle a pu faire .... paquets car dans 46, il y a ..... fois 8 et il reste ..... étoiles seules.

$46 = (\text{.....} \times 8) + \text{.....}$

**Trouve le nombre de paquets de billes.**

Éva a 43 billes. Elle fait le plus possible de paquets de 5 billes chacun. Combien de paquets fait-elle ?



Je calcule : .....

Je réponds : .....

**Trouve le nombre de paquets de cartes.**

Tom a un jeu de 52 cartes. Il fait des tas de 4 cartes. Il veut qu'il reste le moins de cartes possible. Combien de tas fait-il ?



Je calcule : .....

Je réponds : .....

**Trouve le nombre de rangées de chocolats.**

Une boîte de chocolats est formée de rangées de 6 chocolats. Il y a 42 chocolats en tout. Combien y a-t-il de rangées ?



Je calcule : .....

Je réponds : .....

**Trouve le nombre total d'images.**

Lila a mis sa collection d'images dans des enveloppes. Elle a rempli 12 enveloppes. Elle a mis 8 images dans chaque enveloppe. Il ne lui reste pas d'autres images. Combien a-t-elle d'images en tout dans sa collection ?



Je calcule : .....

Je réponds : .....

**Trouve le nombre de figurines par ligne et le nombre de figurines restantes.**

Max a 29 figurines. Il les installe en faisant le plus possible de lignes de 3 figurines. Combien de lignes fait-il et combien de figurines reste-t-il ?



Je calcule : .....

Je réponds : .....

**Trouve le nombre de boîtes remplies et le nombre d'œufs restants.**

Tom a 50 œufs. Il doit remplir le plus possible de boîtes. Chaque boîte contient 12 œufs. Combien de boîtes remplit-il et combien d'œufs reste-t-il ?

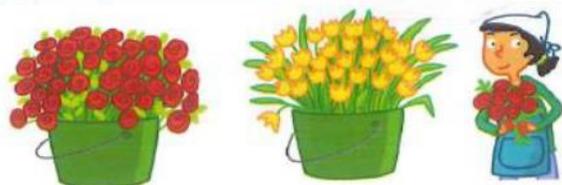


Je calcule : .....

Je réponds : .....

**Trouve** le nombre de bouquets et le nombre de roses restantes.

Une fleuriste a 83 roses et 37 tulipes. Elle prépare le plus possible de bouquets de 8 roses. Combien de bouquets prépare-t-elle et combien de roses lui reste-t-il ?



Je calcule : .....

Je réponds : .....

**Trouve** le nombre de caramels en tout.

Éva a préparé pour son goûter d'anniversaire 5 sachets de 8 caramels et 3 boîtes de 6 sucettes. Combien de caramels en tout a-t-elle mis dans les sachets ?



Je calcule : .....

Je réponds : .....

**Trouve** les nombres de sachets de billes et le nombre de billes restantes.



Max a 37 billes rouges et 48 billes vertes. Il fait le plus possible de sachets de billes sans mélanger les couleurs. Il met 4 billes par sachet.

1. Combien de sachets de billes rouges fait-il et combien de billes rouges reste-t-il ?

Je calcule : .....

Je réponds : .....

2. Combien de sachets de billes vertes fait-il et combien de billes vertes reste-t-il ?

Je calcule : .....

Je réponds : .....

La maitresse d'une classe de CE2 veut mettre ses élèves en groupes. Il y a 28 élèves dans sa classe.

**Trouve** le nombre de groupes et le nombre d'élèves restants.

1. Si elle fait le plus possible de groupes de 3 élèves.

Combien fait-elle de groupes de 3 élèves et combien d'élèves reste-t-il ?

Je calcule : .....

Je réponds : .....

2. Si elle fait le plus possible de groupes de 2 élèves.

Combien fait-elle de groupes de 2 élèves et combien d'élèves reste-t-il ?

Je calcule : .....

Je réponds : .....

**Trouve** deux solutions pour que le nombre d'élèves soit le même dans tous les groupes et qu'il ne reste pas d'élève.

Solution 1

Je calcule : .....

Je réponds : .....

Solution 2

Je calcule : .....

Je réponds : .....



