

C1 ✎ *Écris le produit qui correspond à ces divisions :*

$$28 : 7 = 4 \quad \text{car } 7 \times \dots = 28$$

$$24 : 8 = 3 \quad \text{car } 8 \times \dots = 24$$

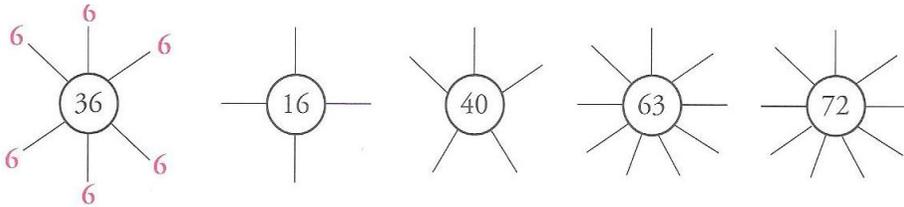
$$45 : 9 = 5 \quad \text{car } 9 \times \dots = 45$$

$$36 : 3 = 12 \quad \text{car } 3 \times \dots = \dots$$

$$8 : 4 = 2 \quad \text{car } \dots \times \dots = \dots$$

$$28 : 4 = 7 \quad \text{car } \dots \times \dots = \dots$$

C2 ✎ *Complète pour partager et écris la division qui correspond :*



$36 : 6 = 6$	$16 : 4 = \dots$	$40 : 5 = \dots$	$63 : \dots = \dots$	$\dots : \dots = \dots$
--------------	------------------	------------------	----------------------	-------------------------

C3 ✎ *Complète :*

❶ Pour calculer 30 divisé par 5, je me demande : « en 30, combien de paquets de 5 ? » ou : « **en 30, combien de fois 5 ?** »

$$30 = 5 \times \dots \quad \text{donc } 30 : 5 = \dots$$

❷ Je cherche 45 divisé par 5.

En 45, combien de fois 5 ?

$$45 = 5 \times \dots \quad \text{donc } 45 : 5 = \dots$$

❸ Je cherche 54 divisé par 9.

En, combien de fois 9 ?

$$54 = 9 \times \dots \quad \text{donc } 54 : 9 = \dots$$

❹ Je cherche 36 divisé par 6.

En, combien de fois ... ?

$$36 = \dots \times \dots \quad \text{donc } 36 : 6 = \dots$$

❺ Je cherche 27 divisé par 9.

En, combien de fois

$$\dots = \dots \times \dots \quad \text{donc } \dots : \dots = \dots$$

❻ Je cherche 33 divisé par 3.

En, combien de fois

$$\dots = \dots \times \dots \quad \text{donc } \dots : \dots = \dots$$

Bonus. ✎ *Calcule en te servant des tables :*

$$64 : 8 = \dots$$

$$18 : 2 = \dots$$

$$10 : 1 = \dots$$

$$54 : 6 = \dots$$

$$49 : 7 = \dots$$

$$42 : 6 = \dots$$

Exercice supplémentaire

4 enfants se partagent un paquet de 44 bonbons.

Combien de bonbons aura chaque enfant ?

6 11 4

J'ai 40 timbres. J'en donne la moitié à mon copain. Combien m'en reste-t-il ?

40 10 20

3 souris se partagent 102 bouts de fromage. Combien chaque souris a-t-elle de bouts ?

30 29 34

Quel est le quart de 60 ? 15 4 60

Combien font 100 divisé par 4 ? 20 30 25

Deux bergers se partagent 33 moutons. Combien en restera-t-il ?

16 1 0

Quelle est la moitié de 32 ? 64 2 16

Combien font 200 divisé par 100 ? 2 100 200

Quel est le résultat de cette division : **568 : 8** ? 70 71 73

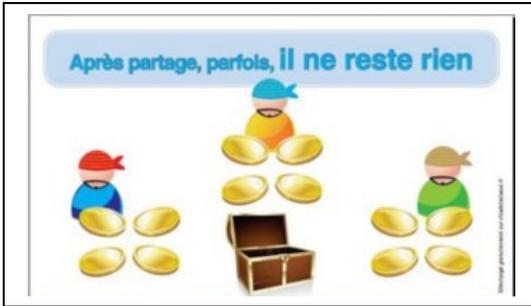
Quel est le résultat de cette division : **1000 : 20** ? 50 60 70

Quel est le résultat de cette division : **777 : 777** ? 777 1 0

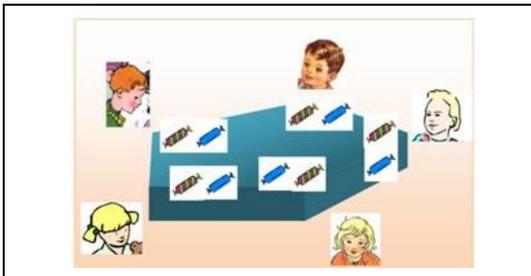
Quel est le résultat de cette division : **777 : 1** ? 777 1 0

N1

✎ Écris les divisions et les réponses qui correspondent à ces partages :



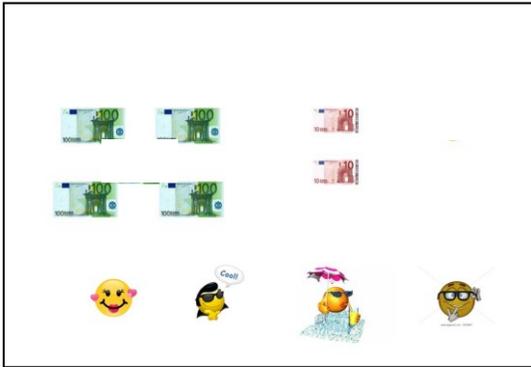
12 : =
 Les pirates ont
 pièces chacun.



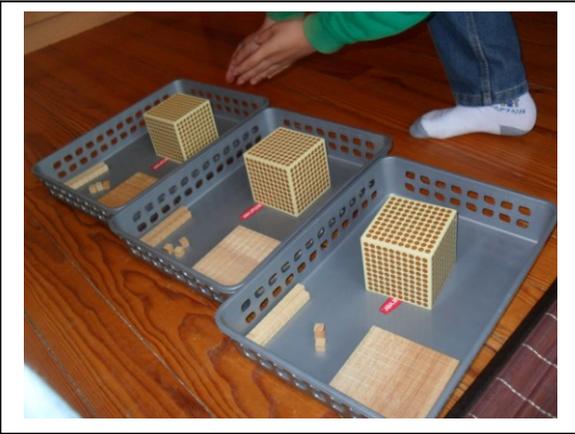
..... : =
 Les enfants ont
 bonbons chacun.



..... : =
 Les pirates ont
 pierres précieuses
 chacun.



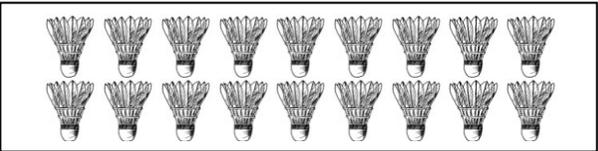
..... : =
 Ils auront €
 chacun.



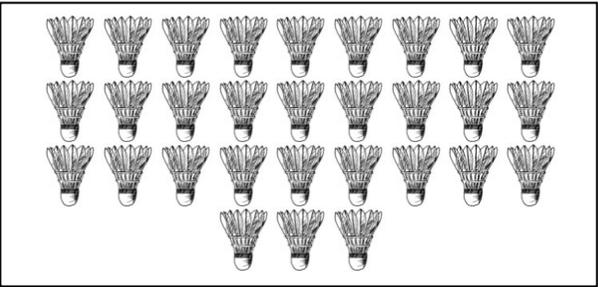
..... : 3 =
 Il y a cubes dans
 chaque boîte.

N2

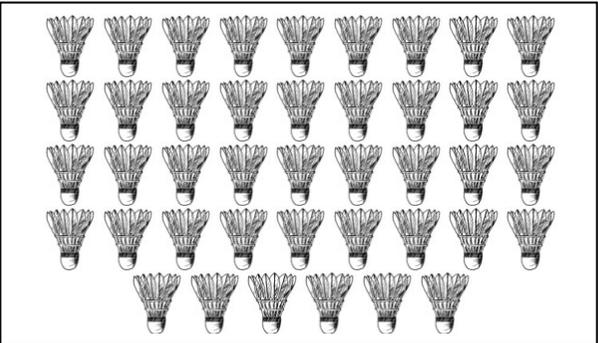
✎ On doit ranger des volants dans des boîtes de 6. Fais les partages et écris le produit et la division qui correspondent.



6 x = 18
 18 : 6 =
 Il faut boîtes.



6 x =
 : 6 =
 Il faut boîtes.



6 x =
 : 6 =
 Il faut boîtes.

N3



On dispose d'un sac de **36 bonbons**.

❶ On le partage entre **4** enfants : il faut faire une division.

En 36 combien de fois 4 ?

$36 = \dots \times 4$

Donc $36 : 4 = \dots$ Ils auront ... bonbons chacun.

❷ On le partage entre **6** enfants : il faut faire une division.

En 36 combien de fois 6 ?

$36 = \dots \times 6$

Donc $36 : 6 = \dots$ Ils auront ... bonbons chacun.

❸ On le partage entre **9** enfants : il faut faire une

En combien de fois ?

$36 = \dots \times \dots$

Donc $36 : \dots = \dots$ Ils auront ... bonbons chacun.

❹ On le partage entre **12** enfants : il faut faire une

En combien de fois ?

$36 = \dots \times \dots$

Donc $36 : \dots = \dots$ Ils auront ... bonbons chacun.

N4

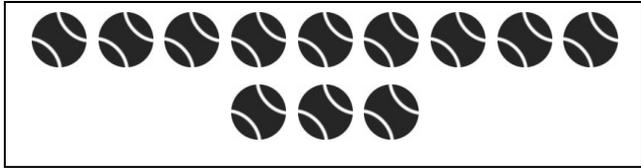


ex.1 page 71, en recopiant le problème.

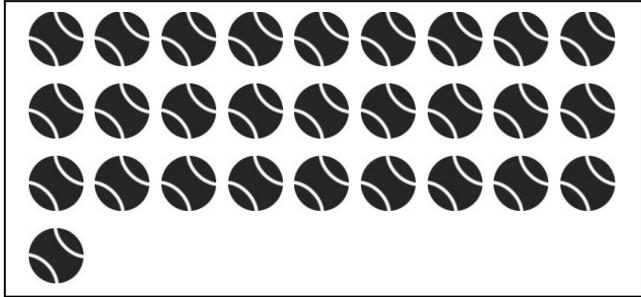




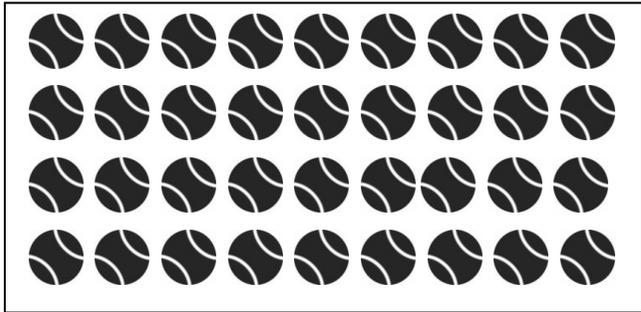
On doit ranger des balles de tennis **dans des boîtes de 4**.
Fais les partages et écris le produit et la division qui correspondent.



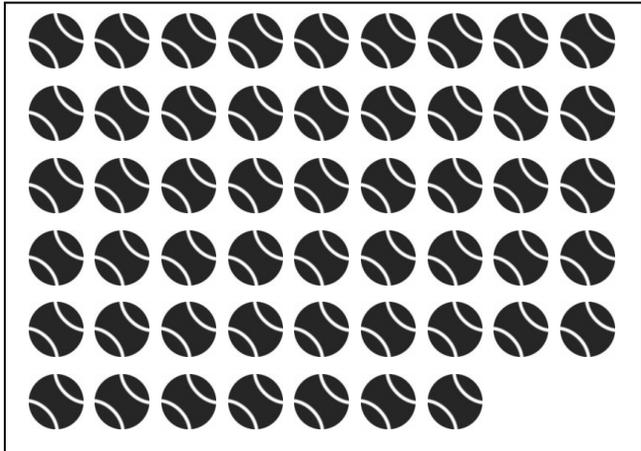
$4 \times \dots = 12$
 $12 : 4 = \dots$
Il faut boîtes.



$4 \times \dots = \dots$
 $\dots : 4 = \dots$
Il faut boîtes.



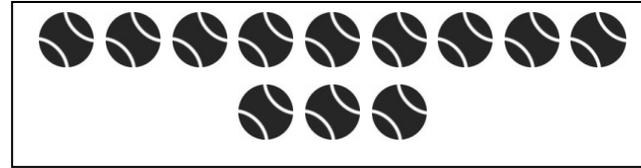
$4 \times \dots = \dots$
 $\dots : 4 = \dots$
Il faut boîtes.



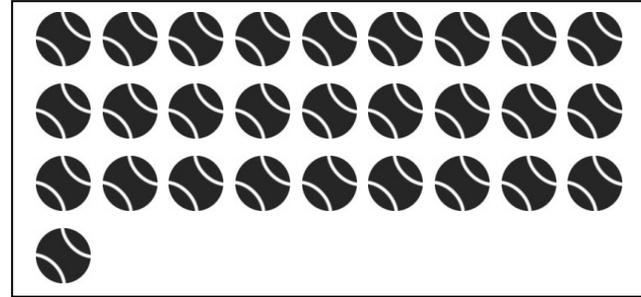
$4 \times \dots = \dots$
 $\dots : 4 = \dots$
Il faut boîtes.



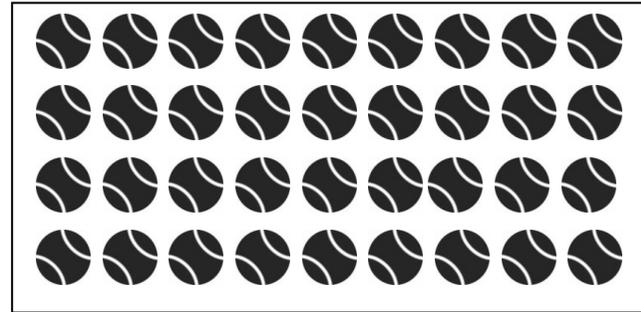
On doit ranger des balles de tennis **dans des boîtes de 4**.
Fais les partages et écris le produit et la division qui correspondent.



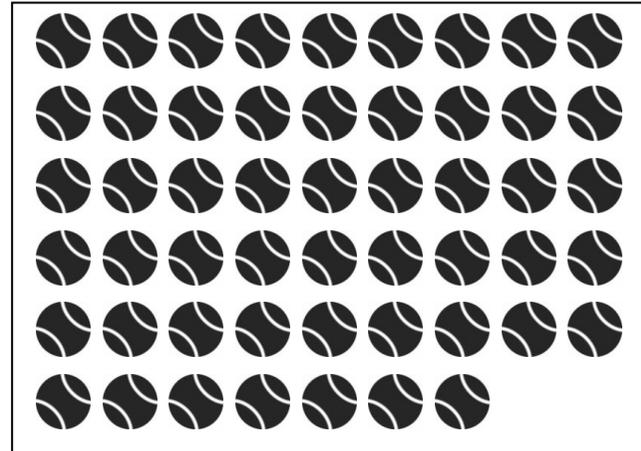
$4 \times \dots = 12$
 $12 : 4 = \dots$
Il faut boîtes.



$4 \times \dots = \dots$
 $\dots : 4 = \dots$
Il faut boîtes.



$4 \times \dots = \dots$
 $\dots : 4 = \dots$
Il faut boîtes.



$4 \times \dots = \dots$
 $\dots : 4 = \dots$
Il faut boîtes.

N5

Calculons les multiples de 27 jusqu'à 270 :

$27 \times 1 = \dots$

$27 \times 6 = \dots$

$27 \times 2 = \dots$

$27 \times 7 = \dots$

$27 \times 3 = \dots$

$27 \times 8 = \dots$

$27 \times 4 = \dots$

$27 \times 9 = \dots$

$27 \times 5 = \dots$

$27 \times 10 = \dots$

Puis, écris le résultat de ces divisions en te servant des multiples :

$108 : 27 = \dots$

$27 : 1 = \dots$

$189 : 27 = \dots$

$216 : 27 = \dots$

$243 : 9 = \dots$

$540 : 27 = \dots$

N6

Pim, Pam et Poum disposent de 81 € qu'ils souhaitent se partager équitablement.

Combien auront-ils chacun ? (écris une division et une réponse)

N7

On souhaite découper des morceaux de ficelle de 27cm dans une bobine qui mesure 2m et 43cm.

Combien pourra-t-on faire de morceaux ? (écris une division et une réponse)

N8

Fais la liste des multiples de 12 jusqu'à 120, puis réponds aux problèmes suivants, en écrivant une division pour chacun.

❶ On veut ranger 60 œufs dans des boîtes de 12. Combien faudra-t-il de boîtes ?

❷ On veut ranger 96 œufs dans des boîtes de 12. Combien faudra-t-il de boîtes ?

❸ On veut ranger 84 œufs dans des boîtes de 12. Combien faudra-t-il de boîtes ?

N5

Calculons les multiples de 27 jusqu'à 270 :

$27 \times 1 = \dots$

$27 \times 6 = \dots$

$27 \times 2 = \dots$

$27 \times 7 = \dots$

$27 \times 3 = \dots$

$27 \times 8 = \dots$

$27 \times 4 = \dots$

$27 \times 9 = \dots$

$27 \times 5 = \dots$

$27 \times 10 = \dots$

Puis, écris le résultat de ces divisions en te servant des multiples :

$108 : 27 = \dots$

$27 : 1 = \dots$

$189 : 27 = \dots$

$216 : 27 = \dots$

$243 : 9 = \dots$

$540 : 27 = \dots$

N6

Pim, Pam et Poum disposent de 81 € qu'ils souhaitent se partager équitablement.

Combien auront-ils chacun ? (écris une division et une réponse)

N7

On souhaite découper des morceaux de ficelle de 27cm dans une bobine qui mesure 2m et 43cm.

Combien pourra-t-on faire de morceaux ? (écris une division et une réponse)

N8

Fais la liste des multiples de 12 jusqu'à 120, puis réponds aux problèmes suivants, en écrivant une division pour chacun.

❶ On veut ranger 60 œufs dans des boîtes de 12. Combien faudra-t-il de boîtes ?

❷ On veut ranger 96 œufs dans des boîtes de 12. Combien faudra-t-il de boîtes ?

❸ On veut ranger 84 œufs dans des boîtes de 12. Combien faudra-t-il de boîtes ?

Bonus

❶ Dans ton cahier, écris les multiples de 18 jusqu'à 180.

❷ Puis, écris le résultat de ces divisions en te servant des

multiples :

$36 : 18 =$

$36 : 2 =$

$180 : 18 =$

$144 : 18 =$

$144 : 8 =$

$180 : 10 =$

$54 : 18 =$

$54 : 3 =$

$360 : 18 =$

$162 : 18 =$

$162 : 9 =$

$360 : 20 =$

$108 : 18 =$

$108 : 6 =$

$18 : 18 =$

❸ Réponds par une division et une phrase.

Riri, Fifi et Loulou disposent de 54 € qu'ils souhaitent se partager équitablement. Combien auront-ils chacun ?

❹ Même consigne.

On souhaite découper des morceaux de ficelle de 18 cm dans une bobine qui mesure 1 m et 44 cm.

Combien pourra-t-on faire de morceaux ?

Bonus

❶ Dans ton cahier, écris les multiples de 18 jusqu'à 180.

❷ Puis, écris le résultat de ces divisions en te servant des

multiples :

$36 : 18 =$

$36 : 2 =$

$180 : 18 =$

$144 : 18 =$

$144 : 8 =$

$180 : 10 =$

$54 : 18 =$

$54 : 3 =$

$360 : 18 =$

$162 : 18 =$

$162 : 9 =$

$360 : 20 =$

$108 : 18 =$

$108 : 6 =$

$18 : 18 =$

❸ Réponds par une division et une phrase.

Riri, Fifi et Loulou disposent de 54 € qu'ils souhaitent se partager équitablement. Combien auront-ils chacun ?

❹ Même consigne.

On souhaite découper des morceaux de ficelle de 18 cm dans une bobine qui mesure 1 m et 44 cm.

Combien pourra-t-on faire de morceaux ?

N9  Tu as besoin de la **table de 5**.

❶ On cherche **31 divisé par 5**

$$31 = (5 \times \dots) + 1 \quad \text{donc} \quad 31 : 5 = \dots \quad r = \dots$$

❷ On cherche **28 divisé par 5**

$$28 = (5 \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 28 : 5 = \dots \quad r = \dots$$

❸ On cherche **49 divisé par 5**

$$49 = (5 \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 49 : 5 = \dots \quad r = \dots$$

❹ On cherche **53 divisé par 5**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 53 : 5 = \dots \quad r = \dots$$

❺ Maman dispose de 22 biscuits. Elle en donne 5 à chacun de ses 4 enfants. Combien lui restera-t-il de biscuits ?

$$22 = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{Il reste} \dots \text{ biscuits.}$$

N10  Tu as besoin de la **table de 6**.

❶ On cherche **31 divisé par 6**

$$31 = (6 \times \dots) + 1 \quad \text{donc} \quad 31 : 6 = \dots \quad r = \dots$$

❷ On cherche **28 divisé par 6**

$$28 = (6 \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 28 : 6 = \dots \quad r = \dots$$

❸ On cherche **49 divisé par 6**

$$49 = (6 \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 49 : 6 = \dots \quad r = \dots$$

❹ On cherche **53 divisé par 6**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 53 : 6 = \dots \quad r = \dots$$

❺ Mamie dispose de **65 euros**. Elle les partage entre ses 6 petits enfants.

Combien auront-ils chacun ? Combien restera-t-il ?

$$65 = (6 \times \dots) + \dots \quad \text{Il auront} \dots \text{ € chacun. Il restera} \dots \text{ €.}$$

N11  Tu as besoin de la **table de 7**.

❶ On cherche **31 divisé par 7**

$$31 = (7 \times \dots) + 3 \quad \text{donc} \quad 31 : 7 = \dots \quad r = \dots$$

❷ On cherche **25 divisé par 7**

$$25 = (7 \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 25 : 7 = \dots \quad r = \dots$$

❸ On cherche **50 divisé par 7**

$$50 = (7 \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 50 : 7 = \dots \quad r = \dots$$

❹ On cherche **72 divisé par 7**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 72 : 7 = \dots \quad r = \dots$$

❺ Mamie dispose de **65 euros**. Elle les partage entre ses 7 petits enfants.

Combien auront-ils chacun ? Combien restera-t-il ?

$$65 = (7 \times \dots) + \dots \quad \text{Il auront} \dots \text{ € chacun. Il restera} \dots \text{ €.}$$

N12  Tu as besoin de la **table de 8**.

❶ On cherche **31 divisé par 8**

$$31 = (8 \times \dots) + 7 \quad \text{donc} \quad 31 : 8 = \dots \quad r = \dots$$

❷ On cherche **25 divisé par 8**

$$25 = (8 \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 25 : 8 = \dots \quad r = \dots$$

❸ On cherche **50 divisé par 8**

$$50 = (8 \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 50 : 8 = \dots \quad r = \dots$$

❹ On cherche **87 divisé par 8**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 87 : 8 = \dots \quad r = \dots$$

❺ Mamie dispose de **88 euros**. Elle les partage entre ses 8 petits enfants.

Combien auront-ils chacun ? Combien restera-t-il ?

$$88 = (8 \times \dots) + \dots \quad \text{Il auront} \dots \text{ € chacun. Il restera} \dots \text{ €.}$$

Bonus



Tu as besoin de **toutes les tables.**

❶ On cherche **31 divisé par 9**

$$31 = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 31 : 9 = \dots \quad r = \dots$$

❷ On cherche **25 divisé par 10**

$$25 = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 25 : 10 = \dots \quad r = \dots$$

❸ On cherche **50 divisé par 7**

$$50 = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 50 : 7 = \dots \quad r = \dots$$

❹ On cherche **47 divisé par 5**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 47 : 5 = \dots \quad r = \dots$$

❺ On cherche **102 divisé par 1**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 102 : 1 = \dots \quad r = \dots$$

❻ On cherche **37 divisé par 3**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 37 : 3 = \dots \quad r = \dots$$

❼ On cherche **58 divisé par 6**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 58 : 6 = \dots \quad r = \dots$$

❽ On cherche **37 divisé par 4**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 37 : 4 = \dots \quad r = \dots$$

❾ On cherche **27 divisé par 2**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 27 : 2 = \dots \quad r = \dots$$

❿ On cherche **101 divisé par 10**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 101 : 10 = \dots \quad r = \dots$$

Bonus



Tu as besoin de **toutes les tables.**

❶ On cherche **31 divisé par 9**

$$31 = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 31 : 9 = \dots \quad r = \dots$$

❷ On cherche **25 divisé par 10**

$$25 = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 25 : 10 = \dots \quad r = \dots$$

❸ On cherche **50 divisé par 7**

$$50 = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 50 : 7 = \dots \quad r = \dots$$

❹ On cherche **47 divisé par 5**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 47 : 5 = \dots \quad r = \dots$$

❺ On cherche **102 divisé par 1**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 102 : 1 = \dots \quad r = \dots$$

❻ On cherche **37 divisé par 3**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 37 : 3 = \dots \quad r = \dots$$

❼ On cherche **58 divisé par 6**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 58 : 6 = \dots \quad r = \dots$$

❽ On cherche **37 divisé par 4**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 37 : 4 = \dots \quad r = \dots$$

❾ On cherche **27 divisé par 2**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 27 : 2 = \dots \quad r = \dots$$

❿ On cherche **101 divisé par 10**

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{donc} \quad 101 : 10 = \dots \quad r = \dots$$