

Poser une addition avec retenue

Découvrons

1 Théo et Léa calculent $139 + 7 + 78$.
Complète.

Je commence par les unités :
 $9 + 7 + 8 = 24$.
24 c'est 2 dizaines et 4 unités.
La retenue est ② dizaines.



c	d	u
1	3	9
		7
	7	8
2	2	4

MÉMO
10

Je n'oublie pas
d'ajouter
les retenues.



$$139 + 7 + 78 = 224$$

Je m'entraîne

2 Calcule.

Attention,
la retenue
n'est pas
toujours 1.



c	d	u
2	7	8
1	5	4
	8	3
5	1	5

c	d	u
4	0	9
		7
	8	6
5	0	2

c	d	u
2	9	8
	8	7
1	4	6
5	3	1

3 Pose et calcule. $199 + 125 + 258$

c	d	u
1	9	9
	2	5
	2	5
5	8	2

$52 + 373 + 84$

c	d	u
5	2	
	7	3
	8	4
5	0	9

$187 + 64 + 279$

c	d	u
1	8	7
	6	4
	2	7
5	3	0

4 Mesure la longueur de ce segment.

10 cm

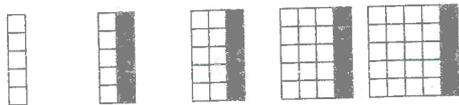


Construire la table de 5 de la multiplication

Découvrons

1 Aide Léa à compléter la table de 5 de la multiplication.

Pour trouver le résultat suivant, j'ajoute 5.



1×5	2×5	3×5	4×5	5×5	6×5	7×5	8×5	9×5	10×5
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

Complète.

Les résultats de la table de 5 se terminent par **0** ou par **5**.

Je m'entraîne

2 ~~Barre~~ les nombres qui ne sont pas des résultats de la table de 5.



3 Mélissa a écrit les produits en commençant par 5. Complète les égalités.

$5 \times 3 = 15$	$5 \times 6 = 30$	$5 \times 8 = 40$
$5 \times 4 = 20$	$5 \times 7 = 35$	$5 \times 9 = 45$



4 PROBLÈME

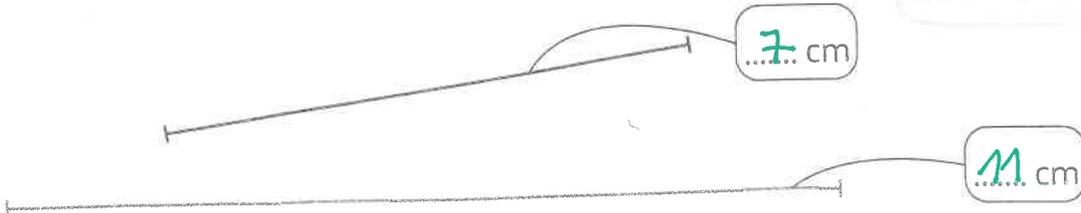
Thiméo a 8 paquets de 5 images. Combien a-t-il d'images ?

$8 \times 5 = 40$

Thiméo a **40** images.

5 Mesure, puis complète.

Place correctement le zéro de ta règle !



Construire la table de 4 de la multiplication



Découvrons

1 Aide Léa à compléter la table de 4 de la multiplication.

Pour trouver le résultat suivant, j'ajoute 4.



1×4	2×4	3×4	4×4	5×4	6×4	7×4	8×4	9×4	10×4
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

Je m'entraîne

2 Mélissa a écrit les produits en commençant par 4. Complète les égalités.

$4 \times 3 = 12$

$4 \times 6 = 24$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 4 = 16$

$4 \times 7 = 28$

$4 \times 9 = 36$

3 Colorie de la même couleur les étiquettes égales.

3×4

4×8

4×5

8×4

5×4

7×4

20

12

32

28

4 PROBLÈME

Hakim achète 6 livres. Chaque livre coûte 4 €. Combien dépense-t-il ?

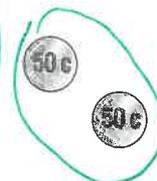
$6 \times 4 \text{ €} = 24 \text{ €}$

Il dépense 24 €.

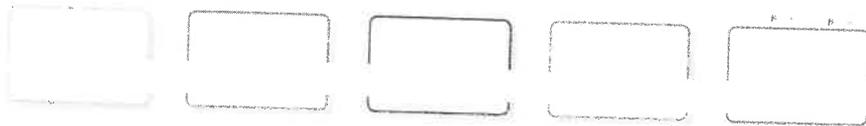
5 Entoure la monnaie nécessaire pour acheter le panda.



6 € 20 c



Construire la table de 3 de la multiplication



Découvrons

1 Aide Théo à compléter la table de 3 de la multiplication.



$1 \times 3 = 3$



$2 \times 3 = 3 + 3 = 6$



$3 \times 3 = 6 + 3 = 9$



$4 \times 3 = 9 + 3 = 12$



$5 \times 3 = 12 + 3 = 15$

J'ai compris ! Pour trouver le résultat suivant, j'ajoute 3.



$6 \times 3 = 18$

$7 \times 3 = 21$

$8 \times 3 = 24$

$9 \times 3 = 27$

$10 \times 3 = 30$

Je m'entraîne

2 Léa a écrit les produits en commençant par 3. Complète les égalités.

$3 \times 8 = 24 \quad | \quad 3 \times 7 = 21 \quad | \quad 3 \times 6 = 18 \quad | \quad 3 \times 10 = 30 \quad | \quad 3 \times 9 = 27$

3 Colorie de la même couleur les étiquettes égales.

3 × 8
3 × 7
8 × 3

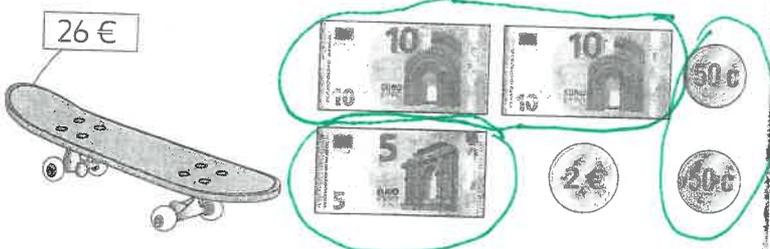
6 × 3
7 × 3

24
18
7
30

Attention ! une étiquette ne sera pas coloriée !

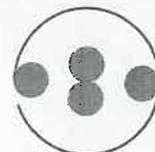


4 Entoure les billets et les pièces nécessaires pour acheter la planche à roulettes.



Le coin du chercheur

Quel nombre de trois chiffres se cache dans ce dessin ?



689

Apprendre les tables de multiplication



Découvrons

1 Léa et Théo calculent 7×5 .
Observe et complète.



Je connais $4 \times 5 = 20$.
Je peux donc calculer rapidement
 5×5 , 6×5 ... sans réciter la table
depuis le début.

$$\begin{array}{l} 4 \times 5 = 20 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 7 \times 5 = 35 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} + 5 \\ + 5 \\ + 5 \end{array}$$

Je connais $10 \times 5 = 50$.
Je peux donc calculer 9×5 , 8×5 ...
en remontant dans la table.



$$\begin{array}{l} 7 \times 5 = 35 \\ 8 \times 5 = 40 \\ 9 \times 5 = 45 \\ 10 \times 5 = 50 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} - 5 \\ - 5 \\ - 5 \end{array}$$

Je m'entraîne

2 Calcule comme Léa.

$$\begin{array}{l} 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 7 \times 5 = 35 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} + 5 \\ + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 5 \times 3 = 15 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} + 3 \\ + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 4 = 20 \\ 6 \times 4 = 24 \\ 7 \times 4 = 28 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} + 4 \\ + 4 \end{array}$$

3 Calcule comme Théo.

$$\begin{array}{l} 8 \times 5 = 40 \\ 9 \times 5 = 45 \\ 10 \times 5 = 50 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} - 5 \\ - 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \times 3 = 24 \\ 9 \times 3 = 27 \\ 10 \times 3 = 30 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} - 3 \\ - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \times 4 = 32 \\ 9 \times 4 = 36 \\ 10 \times 4 = 40 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} - 4 \\ - 4 \end{array}$$

4 Écris les heures.



matin

soir

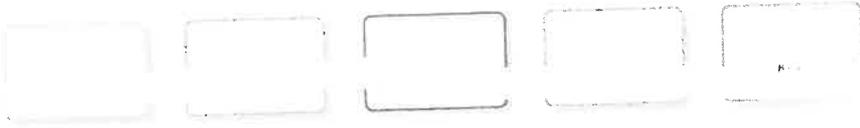


matin

soir

Problèmes :

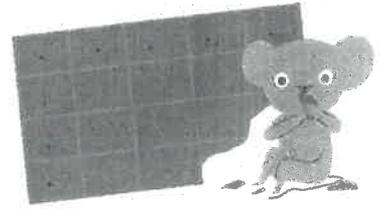
Situations multiplicatives



1 Combien de carrés de chocolat cette tablette contenait-elle ?

$$4 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5$$

Cette tablette contenait 20 carrés de chocolat.



2 Combien de biscuits ce paquet contient-il ?

$$6 \times 3 = 3 \times 6 = 6 + 6 + 6$$

Ce paquet contient 18 biscuits.

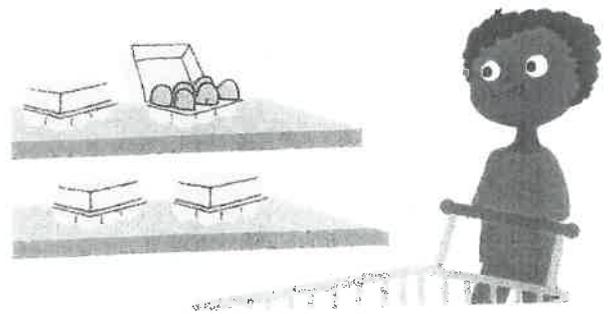


← 6x3

3 Samir achète 4 boîtes de 6 œufs. Combien d'œufs achète-t-il ?

$$4 \times 6 = 6 + 6 + 6 + 6$$

Samir achète 24 œufs.



4 Adrien achète 3 lots de 12 compotes. Combien de compotes achète-t-il ?

$$3 \times 12 = 12 + 12 + 12$$

Adrien achète 36 compotes.

