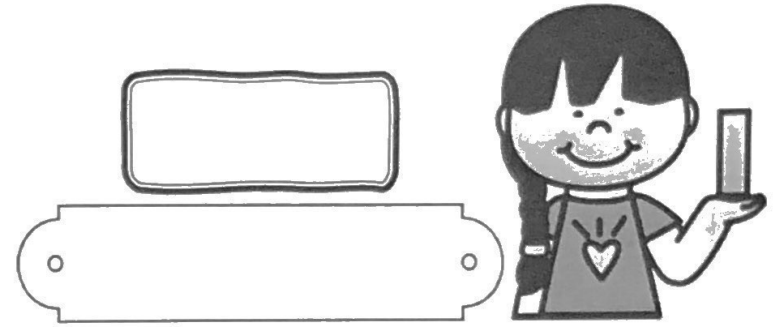


# Calcul

(CE2)




① Calcule en 2 min chrono !

2 min

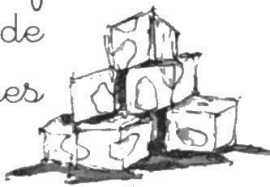
$3 \times 4 = 12$	$4 \times 8 = 32$	$7 \times 5 = 35$	$6 \times 3 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 3 = 15$
$5 \times 6 = 30$	$6 \times 2 = 12$	$8 \times 9 = 72$	$4 \times 9 = 36$	$2 \times 8 = 16$	$6 \times 9 = 54$

② Effectue ces multiplications.

	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 27 \\ \hline 245 \\ 700 \\ \hline 945 \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ \times 86 \\ \hline 258 \\ 3440 \\ \hline 3698 \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ \times 39 \\ \hline 468 \\ 1560 \\ \hline 2028 \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ \times 17 \\ \hline 322 \\ 460 \\ \hline 782 \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ \times 34 \\ \hline 316 \\ 2370 \\ \hline 2686 \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \\ \times 65 \\ \hline 410 \\ 4920 \\ \hline 5330 \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ \times 28 \\ \hline 744 \\ 1860 \\ \hline 2604 \end{array}$
---	---	---	---	---	---	---	---

③ Résous ce problème.

Pour fêter les vacances, un chef d'entreprise offre une boîte de 48 nougats à chacun de ses 23 employés.



Combien de nougats a-t-il offerts ce jour-là ?

Le chef d'entreprise a offert ce jour-là 1 104 nougats.		$\begin{array}{r} 48 \\ \times 23 \\ \hline 144 \\ 960 \\ \hline 1104 \end{array}$
---	--	--

**4** \* Encadre les nombres à la centaine près. Ex. :  $2\ 500 < 2\ 550 < 2\ 600$

a.  $3\ 200 < 3\ 210 < 3\ 300$   
 $6\ 700 < 6\ 759 < 6\ 800$   
 $5\ 100 < 5\ 128 < 5\ 200$

b.  $8\ 800 < 8\ 870 < 8\ 900$   
 $3\ 000 < 3\ 028 < 3\ 100$   
 $4\ 600 < 4\ 647 < 4\ 700$

**5** \* Encadre les nombres à la dizaine près. Ex. :  $680 < 687 < 690$

a.  $570 < 572 < 580$   
 $5\ 760 < 5\ 762 < 5\ 770$

b.  $2880 < 2887 < 2890$   
 $3\ 470 < 3\ 479 < 3\ 480$

**Intercaler des nombres**

**6** \* Complète chaque encadrement avec un nombre qui convient.

a.  $7\ 000 < 7\ 324 < 8\ 000$   
 $5\ 000 < 5\ 987 < 6\ 000$   
 $2\ 000 < 2\ 001 < 3\ 000$

b.  $2\ 300 < 2\ 999 < 3\ 200$   
 $6\ 700 < 7\ 126 < 7\ 200$   
 $4\ 500 < 5\ 000 < 5\ 900$

**7** \* Entoure seulement les nombres compris entre 7 820 et 7 920.

7 862   7 884   ~~7 951~~   ~~7 816~~   7 916   ~~6 860~~   ~~7 990~~   7 890

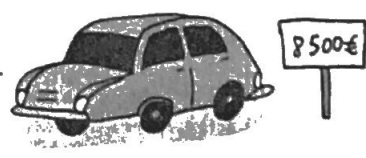
**8** \* Complète chaque encadrement avec un nombre qui convient.

a.  $(3 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (5 \times 10) < \dots < (4 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (6 \times 10) + 8$

b.  $(5 \times 1\ 000) + (2 \times 10) + 4 < \dots < (9 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + 6$

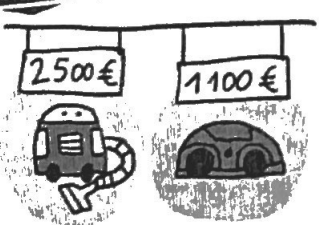
c.  $(7 \times 1\ 000) < \dots < (7 \times 10) + (8 \times 1\ 000) + (3 \times 100)$


d.  $2\ 000 + (6 \times 100) < \dots < (2 \times 1\ 000) + 5 + (6 \times 100)$

**9** \* **PROBLEME** Les parents de Léo veulent acheter une voiture d'occasion dont le prix est compris entre 8 000 et 9 900 €.  Peuvent-ils acheter cette voiture ? Pourquoi ?

.....

**10** \* **PROBLEME**





Je veux acheter un robot dont le prix est compris entre 800 et 1 500 €.

Quel robot Lina peut-elle acheter ? .....



# fiche 7 - Le mauvais esprit et la moufette

★ Entoure le ou les personnages principaux de cette histoire :



★ Qui est Longue Griffes ? *Longue Griffes est un méchant esprit.*

★ Que font ceux qui veulent lui échapper ? *Ceux qui veulent lui échapper vont dans l'eau.*

★ Qui n'a pas peur de Longue Griffes ? *C'est moufette qui n'a pas peur de Longue Griffes.*

★ Trouve 4 adjectifs pour décrire les personnages :

Longue Griffes

la moufette

*méchant ; terrifiant ; colérique ; violent*

*Courageuse ; Malodorante ; Forte ; Hautaine*

★ Remets dans l'ordre les différents événements :

- ② Longue Griffes brise une pierre en mille morceaux pour impressionner la moufette.
- ④ L'esprit donne quatre coups sur la tête de la moufette.
- ⑤ La moufette anéanti Longue Griffes en tournant quatre fois autour de lui.
- ① Longue-Griffes veut attaquer la moufette mais elle n'a pas peur de lui et le provoque.
- ③ La moufette propose à Longue Griffes de se mesurer à elle.

★ Vrai ou faux ? Corrige les phrases fausses si tu peux.

- Vrai*..... La moufette veut se mesurer à Longue Griffes.
- Vrai*..... L'esprit est très en colère car la moufette n'a pas peur de lui.
- Faux*..... Longue Griffes va tuer la moufette en ~~trois~~ <sup>quatre</sup> coups.
- Vrai*..... Lorsqu'il a fini de donner ses coups, la moufette a disparu dans un trou.
- Faux*..... Pour se venger, la moufette va ~~frapper~~ <sup>tourner autour de</sup> l'esprit.
- Faux*..... La moufette met de ~~l'herbe~~ <sup>des épices</sup> dans son calumet.
- Vrai*..... Lorsqu'elle dit "Anonani", une fumée qui sent très mauvais sort du calumet.
- Faux*..... Longue Griffes ~~s'enfuit~~ <sup>meurt</sup> à tout jamais à cause de la fumée.
- Vrai*..... En guise de trophée, la moufette se fait un collier avec les griffes du monstre.
- Faux*..... Tout les animaux félicitent la moufette pour son courage.   
*Seulement les moufettes*

★ Pourquoi seules les moufettes savent qui a éliminé Longue Griffes ? *Parce que seules les moufettes ne sont pas gênées par l'odeur d'Anonani et ont pu écouter l'histoire*

12 Calcule le double de ces nombres.

810 → 1620     530 → 1060  
 920 → 1840     640 → 1280  
 550 → 1100     720 → 1440

13 Calcule le double de ces nombres.

1 000 → 2 000     2 000 → 4 000  
 3 000 → 6 000     4 000 → 8 000

14 Calcule le double de ces nombres.

1 100 → 2 200     3 300 → 6 600  
 2 400 → 4 800     3 200 → 6 400  
 1 300 → 2 600     4 100 → 8 200

15 **PROBLÈME** Les employés de l'entreprise « Chocfolies » ont préparé 2 300 chocolats. En tout, ils doivent en faire le double.



Combien de chocolats feront-ils en tout ?

les employés doivent préparer 4 600 chocolats.

16 Complète.

- a.  $600 + 600 =$  .....
- b.  $3\ 000 + 3\ 000 =$  .....
- c. 340 est la moitié de .....
- d. 730 est la moitié de .....
- e. 2 fois 4 400 font .....
- f. 2 fois 1 300 font .....

17 Donne le résultat de :

- 2 fois 15 → .....     2 fois 45 → .....
- 2 fois 25 → .....     2 fois 75 → .....
- 2 fois 35 → .....     2 fois 150 → .....
- 2 fois 450 → .....     2 fois 350 → .....

18 Calcule.

$15 \times 2 =$  .....      $45 \times 2 =$  .....  
 $65 \times 2 =$  .....      $85 \times 2 =$  .....  
 $205 \times 2 =$  .....      $405 \times 2 =$  .....  
 $315 \times 2 =$  .....      $115 \times 2 =$  .....

**Calculer des triples, des quadruples**

19 Écris le triple de ces nombres.

8 → 24     3 → 9     5 → 15  
 7 → 21     2 → 6     10 → 30

20 Calcule.

$120 \times 3 = 360$       $320 \times 3 = 960$   
 $2\ 100 \times 3 = 6\ 300$       $3\ 300 \times 3 = 9\ 900$

21 **PROBLÈME** Étienne a 9 ans. Son oncle a le triple de son âge. Quel âge a l'oncle d'Étienne ?

$3 \times 9 = 27$ , L'oncle d'Étienne a 27 ans.

22 Écris le quadruple de ces nombres.

6 → .....     9 → .....     3 → .....  
 1 → .....     7 → .....     10 → .....

23 Calcule.

$12 \times 4 =$  .....      $21 \times 4 =$  .....  
 $22 \times 4 =$  .....      $11 \times 4 =$  .....  
 $121 \times 4 =$  .....      $222 \times 4 =$  .....

24 **PROBLÈME**



Combien de pandas roux ont été comptés dans la zone ?