

Prénom _____

Nom _____

Mon livret de 8 avec les marmottes



Micaël Chevalley

enseigner.org

Illustrations :
Esther Chevalley

Prénom _____

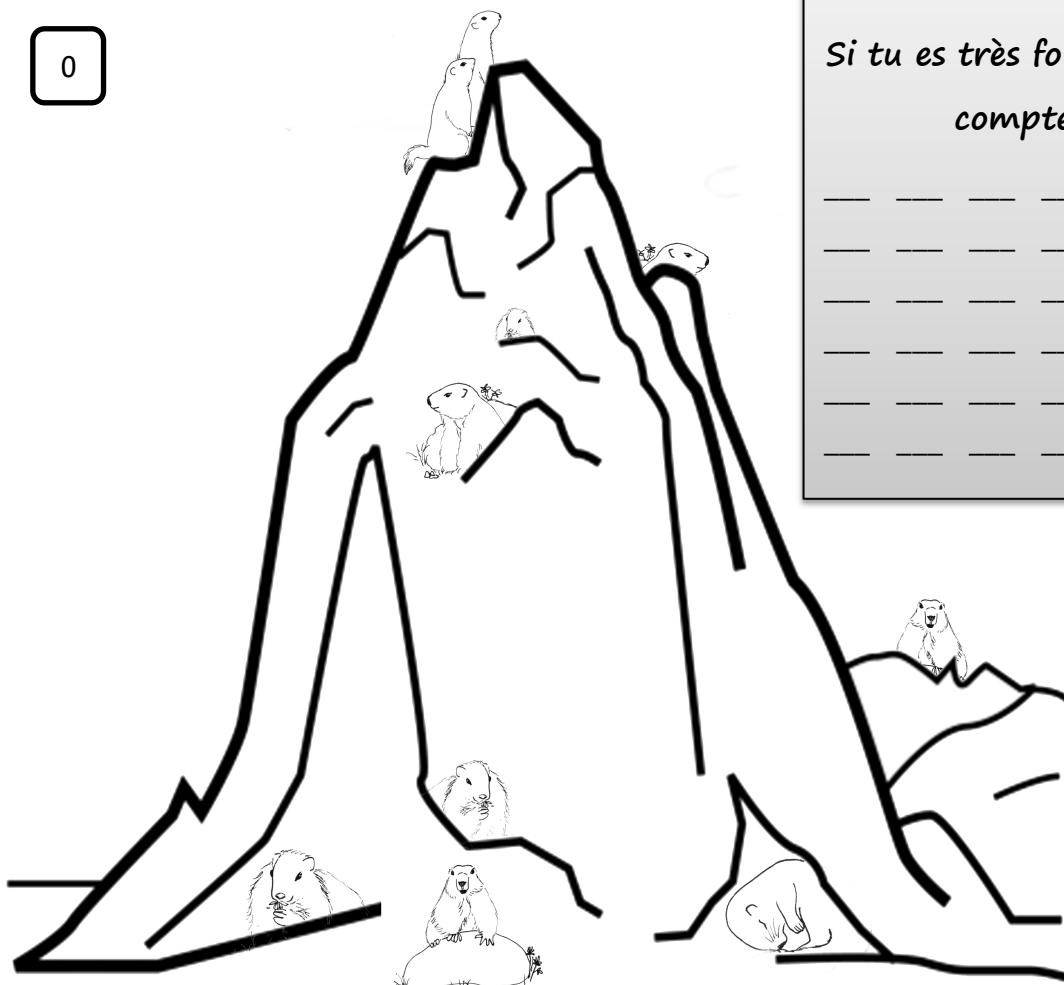
Cache-cache dans la montagne

Les marmottes aiment se cacher dans les montagnes. Et lorsque tu en trouves une, tu peux être sûr qu'il y en a d'autres pas très loin.

Chaque fois que tu vois une marmotte, imagine que tu en vois 8 ... combien y en a-t-il ? Compte bien !

① Cette fois, pas de case pour les numéroté ... à toi de les trouver. Il y en a 10 !

0



Si tu es très fort, continue de compter ici ...

Prénom _____

Découvrir le livret de 8

Complète les calculs et indique la réponse.



$0 \times 8 = 0$



$1 \times 8 = 8$



$_ \times 8 = _$



$_ \times 8 = _$



$_ \times 8 = _$



$_ \times 8 = _$



$_ \times 8 = _$



$_ \times 8 = _$



$_ \times 8 = _$



$_ \times 8 = _$



$_ \times 8 = _$

Prénom _____

Opérations
Livret de 8 | Fiche 8-4

Un petit entraînement

La division est l'opération contraire de la multiplication.

$$\begin{array}{ccc}
 & \xrightarrow{\hspace{10em}} & 8 \times 7 = 56 \\
 8 & & 7 & & 56 \\
 & \xleftarrow{\hspace{10em}} & & &
 \end{array}$$

$56 : 7 = 8$

Complète les calculs sans regarder la fiche précédente ni ton « Cahier de connaissances ».

① Ensuite, corrige avec ton « Cahier de connaissances ».

Les multiplications ...

$$\begin{array}{l}
 2 \times 8 = \underline{\quad} \\
 9 \times 8 = \underline{\quad} \\
 5 \times 8 = \underline{\quad} \\
 0 \times 8 = \underline{\quad} \\
 3 \times 8 = \underline{\quad} \\
 1 \times 8 = \underline{\quad} \\
 7 \times 8 = \underline{\quad} \\
 8 \times 8 = \underline{\quad} \\
 4 \times 8 = \underline{\quad} \\
 6 \times 8 = \underline{\quad} \\
 10 \times 8 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

Et maintenant les divisions ...

$$\begin{array}{l}
 56 : 7 = \underline{\quad} \\
 48 : 8 = \underline{\quad} \\
 56 : 8 = \underline{\quad} \\
 64 : 8 = \underline{\quad} \\
 0 : 8 = \underline{\quad} \\
 16 : 8 = \underline{\quad} \\
 72 : 8 = \underline{\quad} \\
 40 : 8 = \underline{\quad} \\
 8 : 8 = \underline{\quad} \\
 24 : 8 = \underline{\quad} \\
 32 : 8 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

Prénom _____

Quelques petits problèmes

Voici quelques problèmes pour lesquels tu utiliseras les nouveaux calculs que tu viens d'apprendre.

1. Chaque jour, nous mangeons trois pommes et cinq oranges dans ma famille. Combien cela fait-il de fruits pour une semaine ?

2. Un paquet de biscuits coûte quatre francs. Ma grand-maman en a acheté huit combien a-t-elle dépensé ?

3. Quatre oiseaux bleus, trois jaunes et un rouge sont perchés en haut d'un arbre. En comptant tous les animaux, combien cela fait-il de pattes ?

4. Pour préparer une purée de pommes de terre, ce cuisinier compte trois patates par personne. Combien doit-il éplucher de pommes de terre pour huit personnes ?

5. Alice prépare des petits cornets de truffes. Par cornet, elle en met quatre au chocolat blanc, cinq au chocolat noir et trois au chocolat au lait. Combien cela fait-il de truffes pour huit cornets ?

6. Chaque jour, Paul envoie huit messages à ses copains. Combien en envoie-t-il en une semaine ?

Prénom _____



Encore un peu d'entraînement₁

Ecris la réponse.

$4 \times 8 = \underline{\quad}$

$7 \times 8 = \underline{\quad}$

$2 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 0 = \underline{\quad}$

$5 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 6 = \underline{\quad}$

$8 \times 7 = \underline{\quad}$

$8 \times 9 = \underline{\quad}$

$8 \times 10 = \underline{\quad}$

$9 \times 8 = \underline{\quad}$

$1 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 1 = \underline{\quad}$

$7 \times 8 = \underline{\quad}$

$9 \times 8 = \underline{\quad}$

$0 \times 8 = \underline{\quad}$

$9 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 10 = \underline{\quad}$

$8 \times 5 = \underline{\quad}$

$8 \times 0 = \underline{\quad}$

$7 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 1 = \underline{\quad}$

$9 \times 8 = \underline{\quad}$

Pour voir si tu as bien compris ...

Complète ces phrases.

- Dans 48, il y a $\underline{\quad}$ fois 6.
- Dans 80, il y a $\underline{\quad}$ fois 8.
- Dans 56, il y a 7 fois $\underline{\quad}$.
- Dans 0, il y a $\underline{\quad}$ fois 8.



Prénom _____

Encore un peu d'entraînement₂

Effectue les opérations.

$5 \times 8 = \underline{\quad}$

$2 \times 8 = \underline{\quad}$

$6 \times 8 = \underline{\quad}$

$4 \times 8 = \underline{\quad}$

$7 \times 8 = \underline{\quad}$

$3 \times 8 = \underline{\quad}$

$9 \times 8 = \underline{\quad}$

$0 \times 8 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 8 = 72$

$\underline{\quad} \times 8 = 56$

$\underline{\quad} \times 5 = 40$

$\underline{\quad} \times 3 = 24$

$\underline{\quad} \times 8 = 32$

$\underline{\quad} \times 8 = 48$

$\underline{\quad} \times 9 = 72$

$\underline{\quad} \times 10 = 80$

Relie les calculs avec les réponses correspondantes.

- AM 5×8 •
- AU 8×7 •
- TA 0×8 •
- TD 2×8 •
- NH 4×8 •
- EL 8×9 •
- ON 8×8 •
- E 1×8 •



- 8
- 32
- 56
- 16
- 72
- 40
- 64
- 0

Quel mot trouves-tu en mettant les lettres des calculs dans l'ordre des réponses ?

_____ G N E

Prénom _____

Egalités

Tu as déjà vu qu'on pouvait échanger la place des termes d'une multiplication.

Exemple : $7 \times 8 = 8 \times 7 = 56$

Utilise cette règle pour compléter les calculs ci-dessous.

- $3 \times 8 = 8 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $9 \times 8 = 8 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $4 \times 8 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $6 \times 8 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $1 \times 8 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $0 \times 8 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $\underline{\quad} \times 8 = \underline{\quad} \times 7 = \underline{\quad}$
- $\underline{\quad} \times 8 = \underline{\quad} \times 5 = \underline{\quad}$
- $\underline{\quad} \times 8 = \underline{\quad} \times 10 = \underline{\quad}$
- $2 \times \underline{\quad} = 8 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $8 \times \underline{\quad} = 8 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$



Prénom _____

Dans le livret de 8 ?

Colorie toutes les marmottes qui se trouvent dans le livret de 8.

