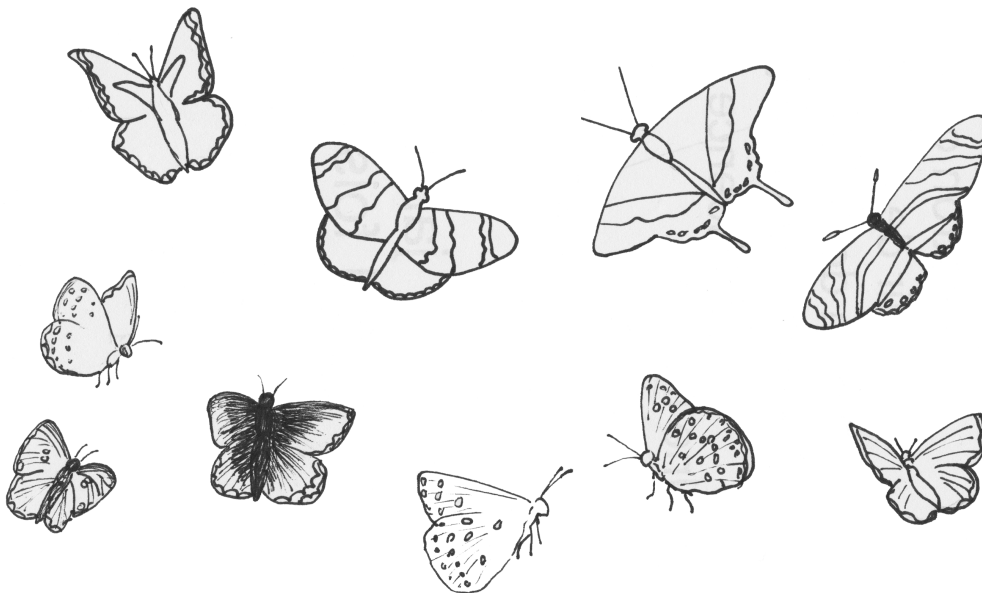


Prénom _____

Nom _____

Mon livret de 10 avec les papillons



Micaël Chevalley

enseigner.org

Illustrations : Esther Chevalley

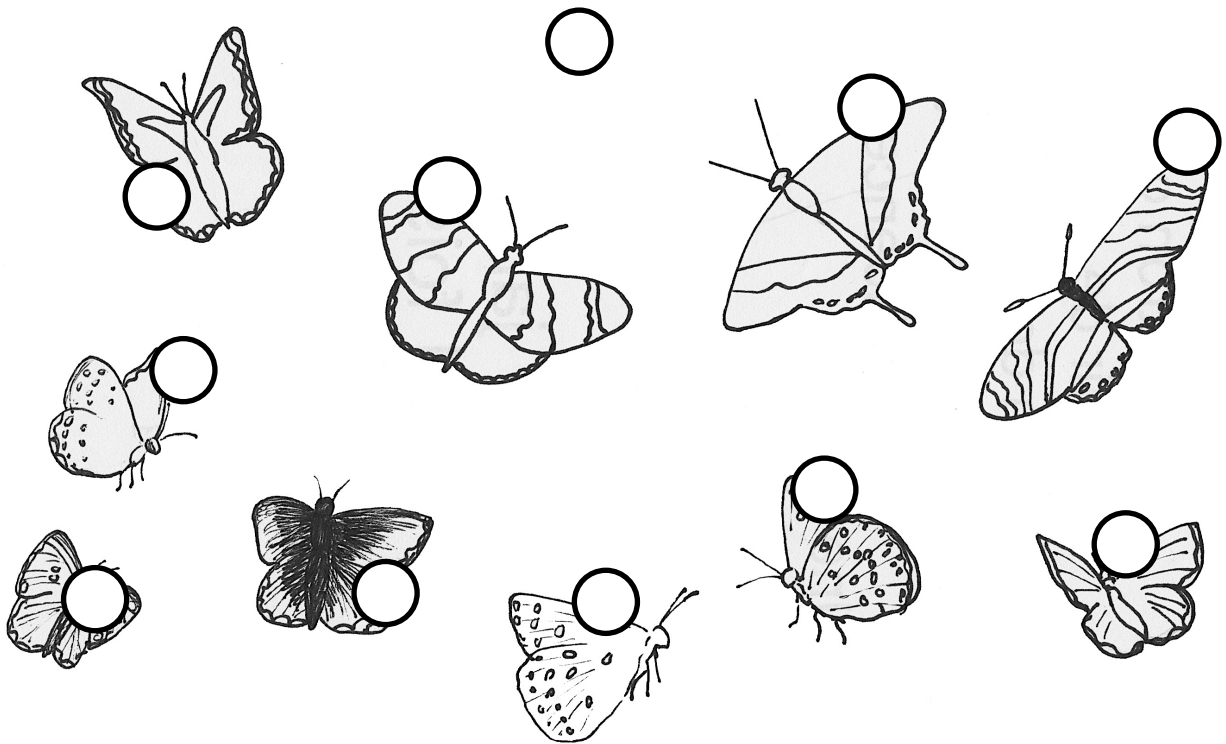
Prénom _____

La volière

Des dizaines de papillons volent dans la volière. Il y a 10 papillons de chaque espèce. Ben en a photographié un de chaque race. Chaque papillon représenté compte pour 10.

Ecris les nombres que représentent ces papillons.

⚠ Commence par 0.



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

Prénom _____

Découvrir le livret de 10

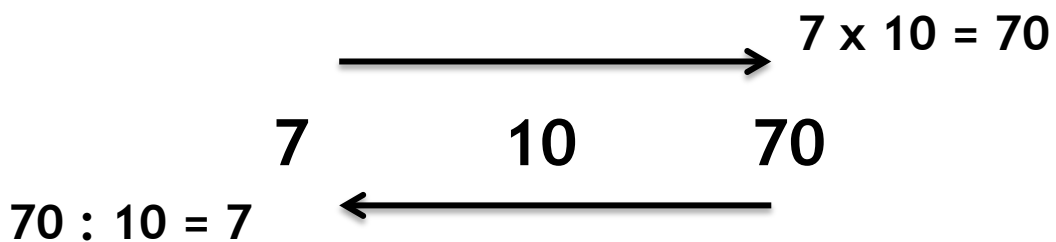
Complète les calculs et indique la réponse.

	$0 \times 10 = 0$
	$1 \times 10 = 10$
	$_ \times 10 = _$
	$_ \times 10 = _$
	$_ \times 10 = _$
	$_ \times 10 = _$
	$_ \times 10 = _$
	$_ \times 10 = _$
	$_ \times 10 = _$
	$_ \times 10 = _$
	$_ \times 10 = _$

Prénom _____

Un petit entraînement

La division est l'opération contraire de la multiplication.



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

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

Les multiplications ...

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

Et maintenant les divisions ...

- $20 : 10 = \underline{\quad}$
 $10 : 10 = \underline{\quad}$
 $40 : 10 = \underline{\quad}$
 $30 : 10 = \underline{\quad}$
 $70 : 10 = \underline{\quad}$
 $90 : 10 = \underline{\quad}$
 $80 : 10 = \underline{\quad}$
 $100 : 10 = \underline{\quad}$
 $50 : 10 = \underline{\quad}$
 $0 : 10 = \underline{\quad}$
 $60 : 10 = \underline{\quad}$

Prénom _____

Quelques petits problèmes

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

① N'oublie pas d'écrire le calcul ainsi que la phrase-réponse.

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

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

3. Deux chats veulent attraper dix oiseaux qui 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 dix personnes ?

5. Lise prépare des petits cornets de truffes. Par cornet, elle en met 4 au chocolat blanc, 5 au chocolat noir et 3 au chocolat au lait. Combien cela fait-il de truffes pour 10 cornets ?

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

Prénom _____

Encore un peu d'entraînement₁

Ecris la réponse.

$4 \times 10 = \underline{\quad}$

$6 \times 10 = \underline{\quad}$

$2 \times 10 = \underline{\quad}$

$7 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 5 = \underline{\quad}$

$0 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 7 = \underline{\quad}$

$10 \times 9 = \underline{\quad}$

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

$10 \times 5 = \underline{\quad}$

$1 \times 10 = \underline{\quad}$

$5 \times 10 = \underline{\quad}$

$3 \times 10 = \underline{\quad}$

$9 \times 10 = \underline{\quad}$

$0 \times 10 = \underline{\quad}$

$9 \times 10 = \underline{\quad}$

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

$10 \times 1 = \underline{\quad}$

$10 \times 0 = \underline{\quad}$

$10 \times 6 = \underline{\quad}$

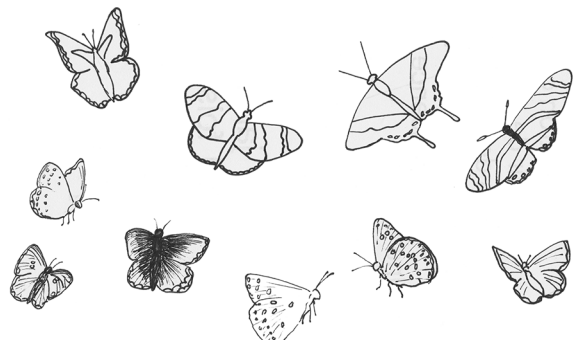
$3 \times 10 = \underline{\quad}$

$9 \times 10 = \underline{\quad}$

Pour voir si tu as bien compris ...

Complète ces phrases.

- Dans 100, il y a $\underline{\quad}$ fois 10.
- Dans 0, il y a $\underline{\quad}$ fois 10.
- Dans 40, il y a 4 fois $\underline{\quad}$.
- Dans 50, il y a $\underline{\quad}$ fois 5.



Prénom _____

Dans quelle volière ?

Ces papillons viennent de différentes volières. Colorie-les selon la volière à laquelle ils appartiennent.

- Volière « Livret de 5 » en *bleu*
- Volière « Livret de 10 » en *jaune*
- Volière « Livret de 5 et de 10 » en *vert*

① Les nombres de la volière de 5 et de 10 doivent se trouver *à la fois* dans le livret de 5 et dans le livret de 10.

The butterflies and their numbers are:

- 20
- 44
- 76
- 0
- 11
- 100
- 45
- 60
- 90
- 66

The cages are labeled:

- Livret de 5
- Livrets de 5&10
- Livret de 10

Prénom _____

Encore un peu d'entraînement₂

Effectue les opérations.

$5 \times 10 = \underline{\quad}$

$2 \times 10 = \underline{\quad}$

$7 \times 10 = \underline{\quad}$

$4 \times 10 = \underline{\quad}$

$6 \times 10 = \underline{\quad}$

$3 \times 10 = \underline{\quad}$

$9 \times 10 = \underline{\quad}$

$0 \times 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 10 = 60$

$\underline{\quad} \times 10 = 0$

$\underline{\quad} \times 10 = 30$

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

$\underline{\quad} \times 10 = 90$

$\underline{\quad} \times 10 = 20$

$\underline{\quad} \times 10 = 40$

$\underline{\quad} \times 10 = 50$

Relie les calculs avec les réponses correspondantes.

S $5 \times 10 \bullet$

R $4 \times 10 \bullet$

U $10 \times 9 \bullet$

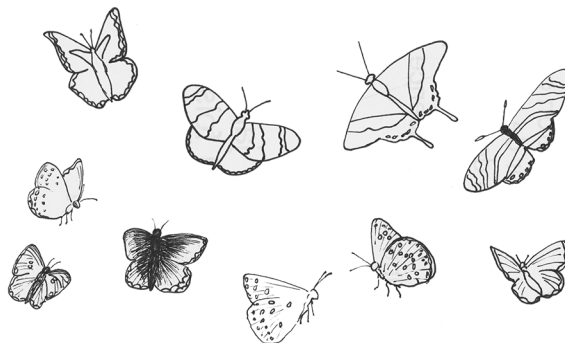
E $10 \times 8 \bullet$

L $0 \times 10 \bullet$

U $6 \times 10 \bullet$

O $7 \times 10 \bullet$

C $2 \times 10 \bullet$



$\bullet 20$

$\bullet 70$

$\bullet 60$

$\bullet 0$

$\bullet 80$

$\bullet 90$

$\bullet 40$

$\bullet 50$

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

Prénom _____

Egalités

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

Exemple : $5 \times 8 \rightarrow 8 \times 5$

Utilise cette règle pour compléter les calculs ci-dessous.

●	3	x	10	=	10	x	___	=	___
●	9	x	10	=	10	x	___	=	___
●	4	x	10	=	___	x	___	=	___
●	6	x	10	=	___	x	6	=	___
●	10	x	10	=	___	x	10	=	___
●	0	x	10	=	___	x	0	=	___
●	___	x	10	=	___	x	7	=	___
●	___	x	10	=	___	x	2	=	___
●	___	x	10	=	___	x	1	=	___
●	5	x	___	=	10	x	___	=	___
●	8	x	___	=	10	x	___	=	___

