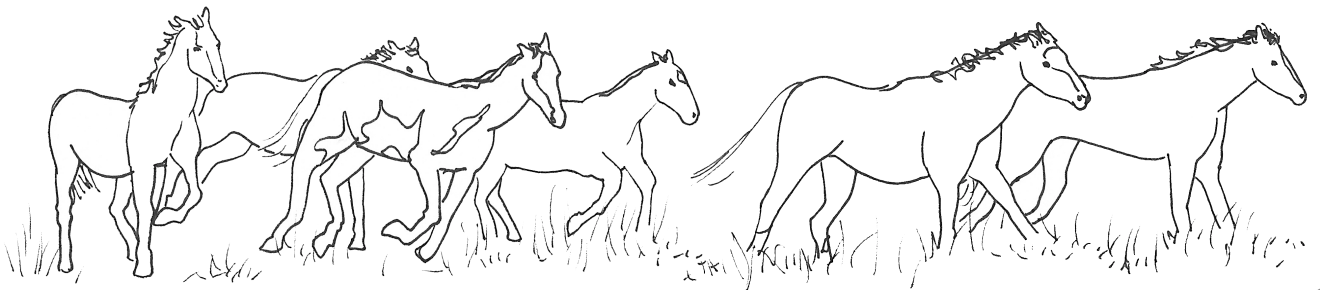


Prénom _____

Nom _____

Mon livret de 6 avec les chevaux



Micaël Chevalley

enseigner.org

Illustrations : Esther Chevalley et internet

Prénom _____

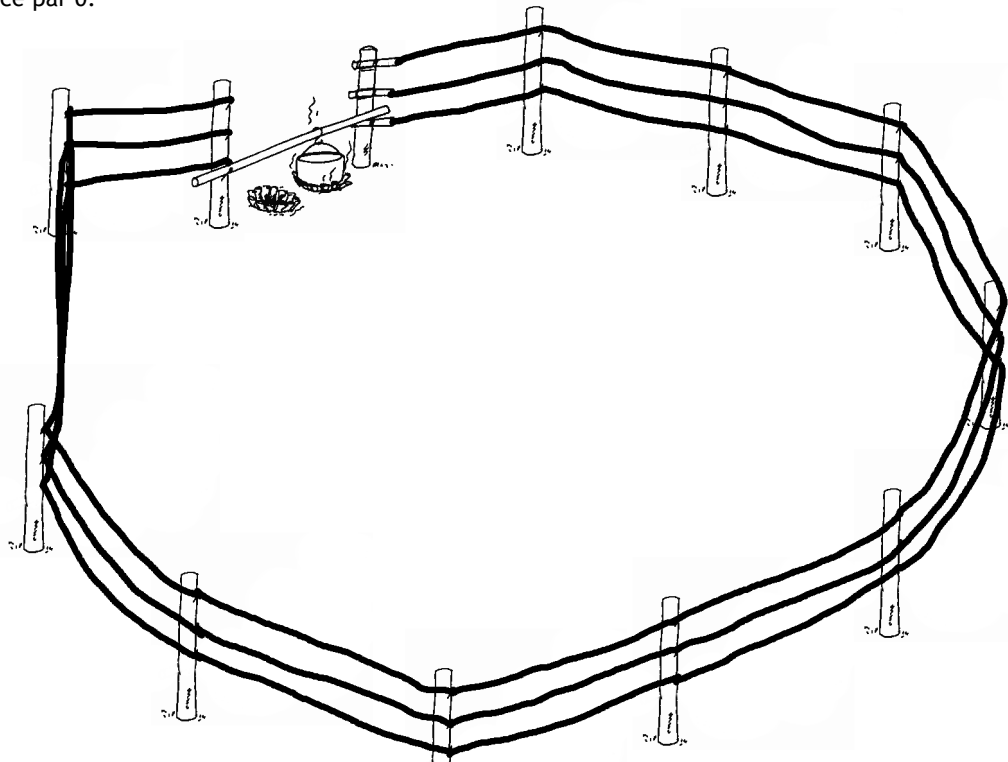


Les piquets de la clôture

Ces chevaux comptent les piquets de la clôture qui entoure leur champ, chacun à leur tour. Les piquets dessinés sont ceux que tu comptes.

Ecris les nombres que tu dis.

▲ Commence par 0.



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

Prénom _____



Découvrir le livret de 6

Complète les calculs et indique la réponse.

_____	$0 \times 6 = 0$
	$1 \times 6 = 6$
	$_ \times 6 = _$
	$_ \times 6 = _$
	$_ \times 6 = _$
	$_ \times 6 = _$
	$_ \times 6 = _$
	$_ \times 6 = _$
	$_ \times 6 = _$
	$_ \times 6 = _$
	$_ \times 6 = _$

Prénom _____



Opérations

Livret de 6 | Fiche 6-4

Un petit entraînement

La division est l'opération contraire de la multiplication.

$$\begin{array}{ccc}
 & \xrightarrow{\hspace{10em}} & 9 \times 6 = 54 \\
 9 & & 6 \quad 54 \\
 & \xleftarrow{\hspace{10em}} & \\
 54 : 6 = 9 & &
 \end{array}$$

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

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

Les multiplications ...

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

Et maintenant les divisions ...

$$\begin{array}{l}
 48 : 6 = \underline{\quad} \\
 12 : 6 = \underline{\quad} \\
 36 : 6 = \underline{\quad} \\
 42 : 6 = \underline{\quad} \\
 6 : 6 = \underline{\quad} \\
 18 : 6 = \underline{\quad} \\
 60 : 6 = \underline{\quad} \\
 30 : 6 = \underline{\quad} \\
 0 : 6 = \underline{\quad} \\
 24 : 6 = \underline{\quad} \\
 54 : 6 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

Prénom _____



Opérations

Livret de 6 | Fiche 6-5

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. J'ai acheté 6 livres valant chacun 6 francs. Combien ai-je dépensé ?

2. Dans un restaurant, il y a 9 tables avec 6 chaises autour de chacune d'elles. Combien y a-t-il de personnes quand le restaurant est plein ?

3. Lucien collectionne les photos de footballeurs et les colle dans un album. Il en a déjà rempli 8 pages. Combien a-t-il de photos, en sachant qu'il peut en coller 6 par page ?

4. 3 enfants jouent aux cartes. Combien le jeu compte-t-il de cartes, s'ils ont 6 cartes chacun et qu'il est resté 36 cartes dans la pioche ?

5. Combien dois-je acheter de roses si je veux faire 6 bouquets de 9 roses chacun ?

Prénom _____



Encore un peu d'entraînement₁

Ecris la réponse.

$4 \times 6 = \underline{\quad}$

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

$2 \times 6 = \underline{\quad}$

$7 \times 6 = \underline{\quad}$

$5 \times 6 = \underline{\quad}$

$6 \times 5 = \underline{\quad}$

$6 \times 7 = \underline{\quad}$

$6 \times 9 = \underline{\quad}$

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

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

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

$6 \times 1 = \underline{\quad}$

$6 \times 3 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad}$

$0 \times 6 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad}$

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

$6 \times 5 = \underline{\quad}$

$6 \times 0 = \underline{\quad}$

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

$3 \times 6 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad}$

Pour voir si tu as bien compris ...

Complète ces phrases.

- Dans 18, il y a $\underline{\quad}$ fois 6.
- Dans 12, il y a $\underline{\quad}$ fois 6.
- Dans 30, il y a 5 fois $\underline{\quad}$.
- Dans 0, il y a $\underline{\quad}$ fois 6.

Prénom _____



Encore un peu d'entraînement₂

Effectue les opérations.

$5 \times 6 = \underline{\quad}$

$2 \times 6 = \underline{\quad}$

$7 \times 6 = \underline{\quad}$

$4 \times 6 = \underline{\quad}$

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

$3 \times 6 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad}$

$0 \times 6 = \underline{\quad}$

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

$\underline{\quad} \times 6 = 12$

$\underline{\quad} \times 6 = 30$

$\underline{\quad} \times 6 = 42$

$\underline{\quad} \times 6 = 54$

$\underline{\quad} \times 6 = 18$

$\underline{\quad} \times 6 = 30$

$\underline{\quad} \times 6 = 0$

Relie les calculs avec les réponses correspondantes.

X $5 \times 6 \bullet$

6 $4 \times 6 \bullet$

H $6 \times 9 \bullet$

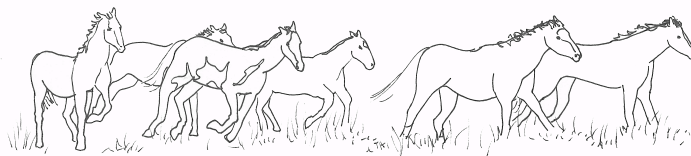
E $6 \times 8 \bullet$

V $0 \times 6 \bullet$

A $6 \times 6 \bullet$

U $7 \times 6 \bullet$

C $2 \times 6 \bullet$



\bullet 24

\bullet 12

\bullet 54

\bullet 48

\bullet 0

\bullet 36

\bullet 42

\bullet 30

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 : $8 \times 6 = 6 \times 8 = 48$

Utilise cette règle pour compléter les calculs ci-dessous.

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

