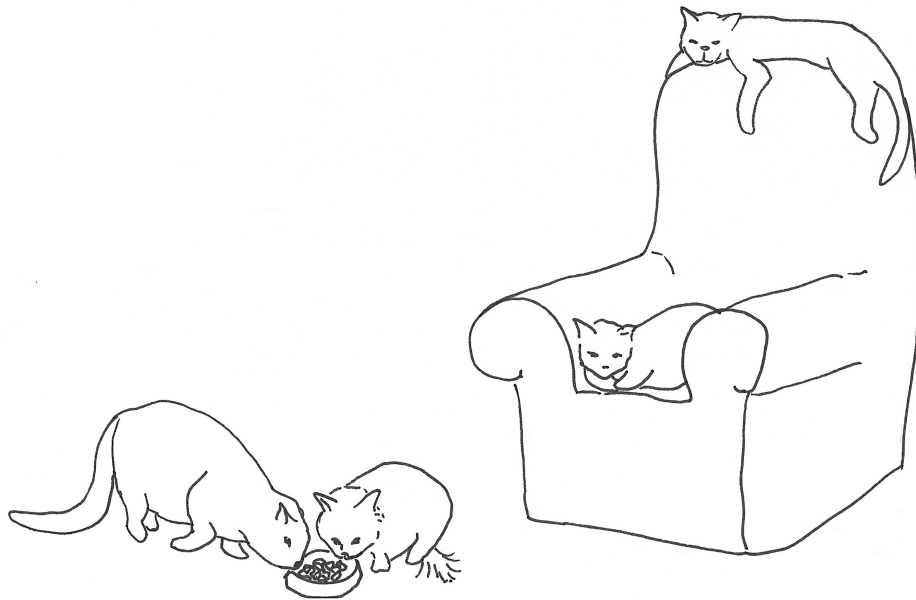


Prénom _____

Nom _____

Mon livret de 4 avec les chats



Micaël Chevalley

conseigner.org

Illustrations : Esther Chevalley et internet

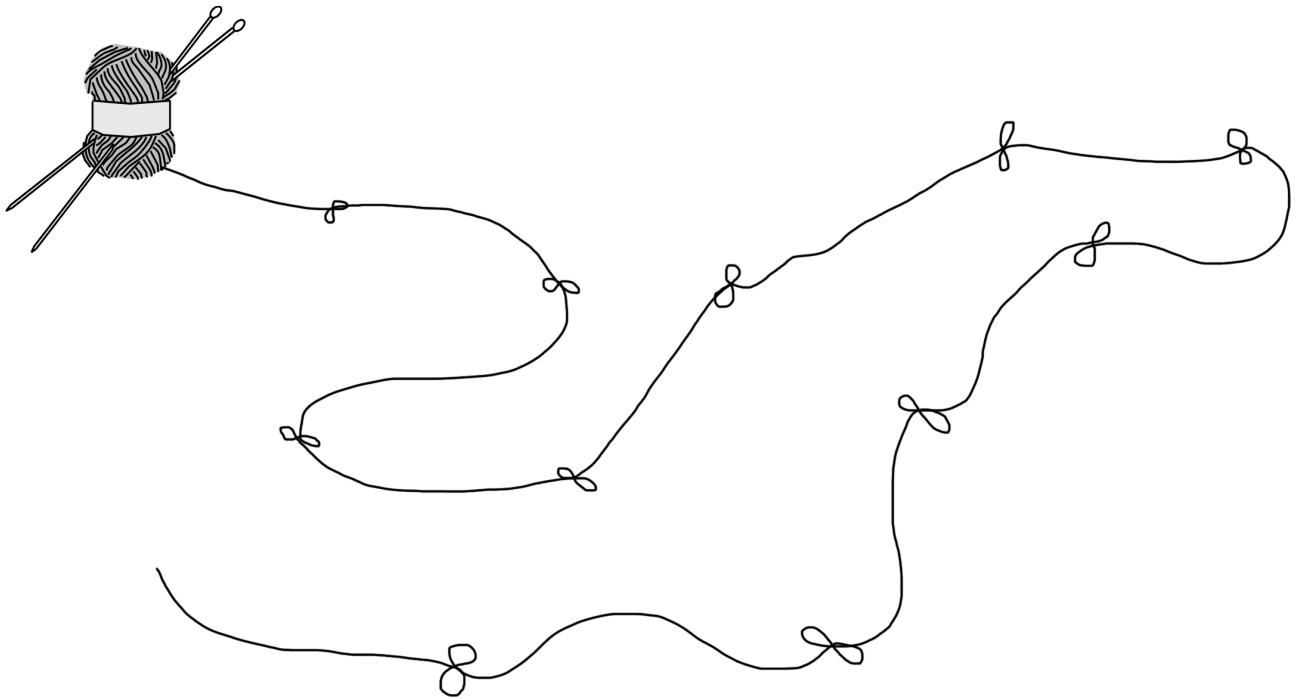
Prénom _____

La pelote de laine

Nos 4 chats jouent avec une pelote de laine. Ils finissent inmanquablement par faire des nœuds. Il y en a tellement qu'ils se mettent à quatre pour les compter, chacun à son tour. Tu es le premier chat. Les nœuds qui sont 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 4

Complète les calculs et indique la réponse.



0 x 4 = 0



1 x 4 = 4



__ x 4 = __



__ x 4 = __



__ x 4 = __



__ x 4 = __



__ x 4 = __



__ x 4 = __



__ x 4 = __



__ x 4 = __



__ x 4 = __



__ x 4 = __



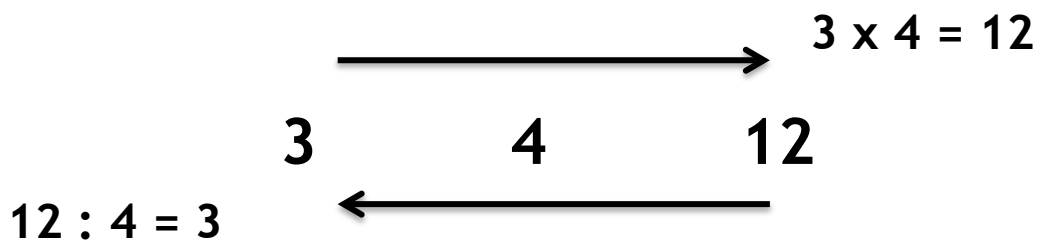
__ x 4 = __

Prénom _____

Opérations
Livret de 4 | Fiche 4-4

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

Et maintenant les divisions ...

- 4 : 4 = ___
- 0 : 4 = ___
- 8 : 4 = ___
- 20 : 4 = ___
- 16 : 4 = ___
- 12 : 4 = ___
- 28 : 4 = ___
- 16 : 4 = ___
- 0 : 4 = ___
- 12 : 4 = ___
- 20 : 4 = ___

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. Ma maison a 4 étages et il y a 6 fenêtres par étage. Combien y a-t-il de fenêtres dans cette maison ?

2. Daniel a 4 boîtes qui contiennent chacune 11 balles. Combien a-t-il de balles en tout ?

3. Combien 9 chevaux ont-ils de pattes en tout ?

4. Un garagiste doit changer les pneus de 10 voitures. Combien de pneus va-t-il mettre ?

5. Pour payer un livre, je donne 4 pièces de 5 francs. Combien ce livre coûte-t-il ?

6. 10 élèves ont chacun 4 cahiers. Combien de cahiers ont-ils en tout ?

Prénom _____

Encore un peu d'entraînement,

Ecris la réponse.

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

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

$2 \times 4 = \underline{\quad}$

$7 \times 4 = \underline{\quad}$

$5 \times 4 = \underline{\quad}$

$4 \times 5 = \underline{\quad}$

$4 \times 7 = \underline{\quad}$

$4 \times 9 = \underline{\quad}$

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

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

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

$4 \times 1 = \underline{\quad}$

$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$9 \times 4 = \underline{\quad}$

$0 \times 4 = \underline{\quad}$

$9 \times 4 = \underline{\quad}$

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

$4 \times 5 = \underline{\quad}$

$4 \times 0 = \underline{\quad}$

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

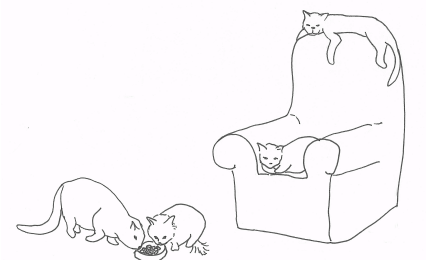
$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$9 \times 4 = \underline{\quad}$

Pour voir si tu as bien compris ...

Complète ces phrases.

- Dans 20, il y a $\underline{\quad}$ fois 4.
- Dans 12, il y a $\underline{\quad}$ fois 4.
- Dans 40, il y a 10 fois $\underline{\quad}$.
- Dans 4, il y a $\underline{\quad}$ fois 4.



Prénom _____

Encore un peu d'entraînement₂

Effectue les opérations.

$5 \times 4 = \underline{\quad}$

$2 \times 4 = \underline{\quad}$

$7 \times 4 = \underline{\quad}$

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

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

$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$9 \times 4 = \underline{\quad}$

$0 \times 4 = \underline{\quad}$

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

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

$\underline{\quad} \times 4 = 16$

$\underline{\quad} \times 4 = 12$

$\underline{\quad} \times 4 = 28$

$\underline{\quad} \times 4 = 20$

$\underline{\quad} \times 4 = 36$

$\underline{\quad} \times 4 = 0$

Relie les calculs avec les réponses correspondantes.

N $5 \times 4 \bullet$

E $4 \times 4 \bullet$

I $4 \times 9 \bullet$

B $4 \times 8 \bullet$

S $0 \times 4 \bullet$

E $6 \times 4 \bullet$

R $7 \times 4 \bullet$

T $2 \times 4 \bullet$

$\bullet 8$

$\bullet 28$

$\bullet 24$

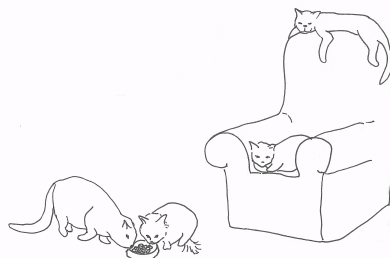
$\bullet 0$

$\bullet 32$

$\bullet 36$

$\bullet 16$

$\bullet 20$



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 : $4 \times 3 \rightarrow 3 \times 4$

Utilise cette règle pour compléter les calculs ci-dessous.

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

