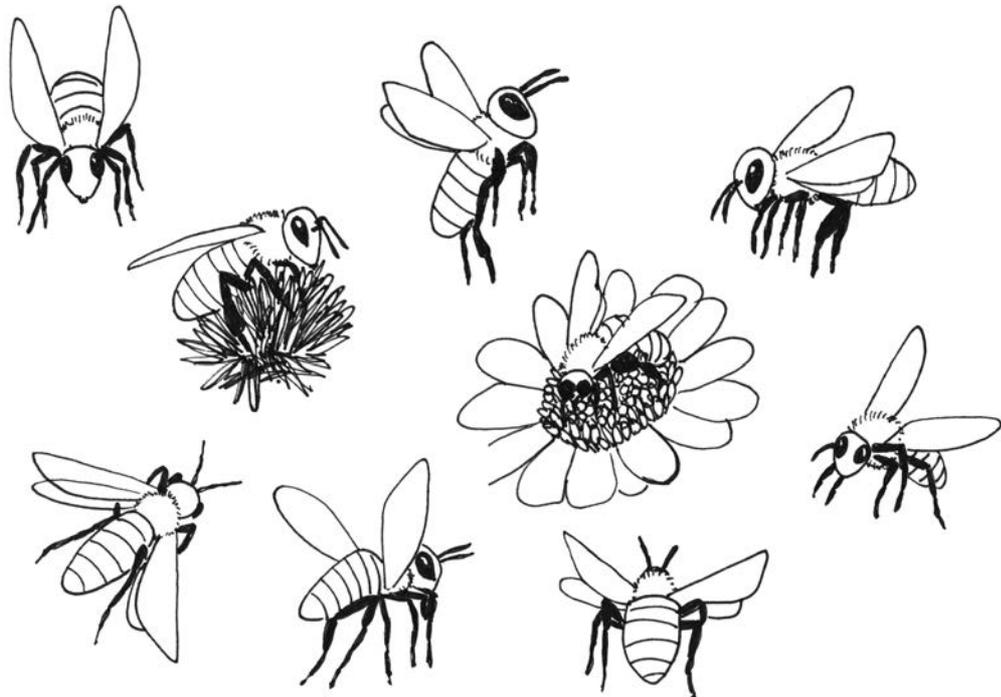


Prénom \_\_\_\_\_

Nom \_\_\_\_\_

# Mon livret de 9 avec les abeilles



Micaël Chevalley

enseigner.org

Illustrations : Esther Chevalley

Prénom \_\_\_\_\_



# Les abeilles dans les fleurs

Les abeilles butinent et butinent encore. Compte les fleurs qu'elles butinent.

Ecris les nombres chaque fois que tu as compté 9 fleurs.

0

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

-----

-----

-----

Prénom \_\_\_\_\_



# Découvrir le livret de 9

Complète les calculs et indique la réponse.



$0 \times 9 = 0$



$1 \times 9 = 9$



$\_ \times 9 = \_$



$\_ \times 9 = \_$



$\_ \times 9 = \_$



$\_ \times 9 = \_$



$\_ \times 9 = \_$



$\_ \times 9 = \_$



$\_ \times 9 = \_$



$\_ \times 9 = \_$



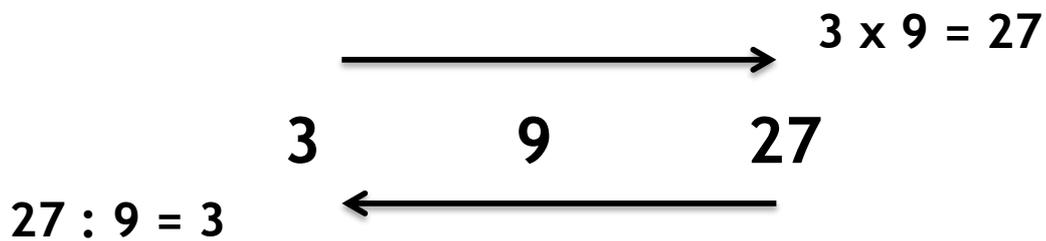
$\_ \times 9 = \_$

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 ...**

**Et maintenant les divisions ...**

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

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. Un stylo coûte 2 francs. Combien coûtent 9 stylos ?

---

---

2. Maëlle économise son argent de poche. Si elle garde 10 francs par mois, combien aura-t-elle 9 mois plus tard ?

---

---

3. Dans notre jardin, nous semons des rangées de 9 fleurs. Combien de fleurs récolterons-nous si nous avons 7 rangées ? Et si nous en avons 8 ?

---

---

---

4. Pour notre dîner de famille, nous préparons des petits paniers de dragées. De combien de dragées avons-nous besoin si nous voulons en mettre 9 par panier et que nous serons 9 à table ?

---

---



Prénom \_\_\_\_\_

# Encore un peu d'entraînement<sub>1</sub>

Ecris la réponse.

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

$7 \times 9 = \underline{\quad}$

$2 \times 9 = \underline{\quad}$

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

$5 \times 9 = \underline{\quad}$

$9 \times 0 = \underline{\quad}$

$9 \times 7 = \underline{\quad}$

$9 \times 1 = \underline{\quad}$

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

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

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

$9 \times 1 = \underline{\quad}$

$9 \times 3 = \underline{\quad}$

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

$0 \times 9 = \underline{\quad}$

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

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

$9 \times 5 = \underline{\quad}$

$9 \times 2 = \underline{\quad}$

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

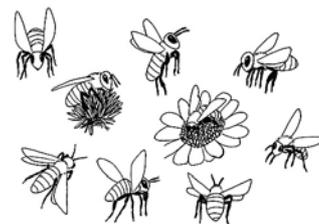
$9 \times 1 = \underline{\quad}$

$9 \times 3 = \underline{\quad}$

Pour voir si tu as bien compris ...

Complète ces phrases.

- Dans 36, il y a  $\underline{\quad}$  fois 9.
- Dans 0, il y a  $\underline{\quad}$  fois 9.
- Dans 54, il y a 9 fois  $\underline{\quad}$ .
- Dans 72, il y a  $\underline{\quad}$  fois 8.



Prénom \_\_\_\_\_



# Encore un peu d'entraînement<sub>2</sub>

Effectue les opérations.

$5 \times 9 = \underline{\quad}$

$2 \times 9 = \underline{\quad}$

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

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

$7 \times 9 = \underline{\quad}$

$3 \times 9 = \underline{\quad}$

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

$0 \times 9 = \underline{\quad}$

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

$\underline{\quad} \times 9 = 18$

$\underline{\quad} \times 9 = 36$

$\underline{\quad} \times 3 = 27$

$\underline{\quad} \times 9 = 0$

$\underline{\quad} \times 9 = 63$

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

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

Relie les calculs avec les réponses correspondantes.

O  $5 \times 9 \bullet$

L  $4 \times 9 \bullet$

E  $9 \times 9 \bullet$

N  $7 \times 9 \bullet$

B  $0 \times 9 \bullet$

M  $6 \times 9 \bullet$

I  $1 \times 9 \bullet$

E  $2 \times 9 \bullet$

• 18

• 0

• 45

• 63

• 54

• 9

• 81

• 36

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

L \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_



# Egalités

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

Exemple :  $7 \times 9 = 9 \times 7 = 63$

Utilise cette règle pour compléter les calculs ci-dessous.

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



Prénom \_\_\_\_\_



# Dans le livret de 9 ?

Colorie toutes les abeilles qui se trouvent dans le livret de 9.

