



J'en sais déjà beaucoup

Découvrir

a La table de 6. Complète le tableau ci-dessous.

Ce que je sais

$$2 \times 6 = 6 \times 2 = 12$$

$$3 \times 6 = 6 \times 3 = 18$$

$$4 \times 6 = 6 \times 4 = 24$$

$$5 \times 6 = 6 \times 5 = 30$$

$$6 \times 6 = 36$$

Ce qu'il faut découvrir



Dans une boîte, il y a 6 portions de fromage.

■ Avec 8 boîtes, combien de portions a-t-on?

$$6 \times 8 = 48 \text{ / Avec 8 boîtes, j'ai 48 portions.}$$

■ Avec une boîte en moins?

$$6 \times 7 = 42 \text{ / Avec 7 boîtes, j'ai 42 portions.}$$

■ Avec une boîte en plus?

$$6 \times 9 = 54 \text{ / Avec 9 boîtes, j'ai 54 portions.}$$

b La table de 7. Complète le tableau ci-dessous.

Ce que je sais

$$2 \times 7 = 7 \times 2 = 14$$

$$3 \times 7 = 7 \times 3 = 21$$

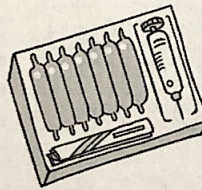
$$4 \times 7 = 7 \times 4 = 28$$

$$5 \times 7 = 7 \times 5 = 35$$

$$6 \times 7 = 7 \times 6 = 42$$

$$7 \times 7 = 49$$

Ce qu'il faut découvrir



■ On doit faire une piqûre à Éric chaque jour pendant 8 semaines. Combien cela fait-il de piqûres?

$$7 \times 8 = 56 \text{ / Cela fait 56 piqûres.}$$

■ Si, au bout de ces 8 semaines, le médecin lui prescrit une nouvelle série de 7 piqûres, combien de jours aura duré le traitement?

$$7 \times 9 = 63$$

Le traitement aura duré 63 jours.

c La table de 8. Complète le tableau ci-dessous.

Ce que je sais

$$2 \times 8 = 8 \times 2 = 16$$

$$3 \times 8 = 8 \times 3 = 24$$

$$4 \times 8 = 8 \times 4 = 32$$

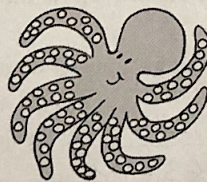
$$5 \times 8 = 8 \times 5 = 40$$

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

$$7 \times 8 = 8 \times 7 = 56$$

$$8 \times 8 = 64$$

Ce qu'il faut découvrir



Cette pieuvre a huit pattes et sur chaque patte, 9 ventouses.

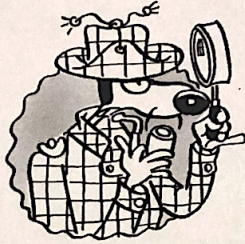
Quel est le nombre total de ventouses sur son corps?

$$8 \times 9 = 72 \text{ / Le nombre total de ventouses est de 72.}$$



S'entraîner

1 L'énigme des nombres croisés. Complète les deux grilles.



3	×	4	=	12
×		+		=
6	-	2	=	4
=		=		×
18	=	6	×	3

6	×	4	=	24
×		+		=
5	-	1	=	4
=		=		×
30	=	5	×	6

2 Les symboles. Trouve la valeur des symboles, déduis-en les produits.

Aide : Tous les symboles correspondent à des résultats de la table de 7.

Complète...	sachant que...	donc
$\Gamma \times 7 = \nabla$	$\nabla + 1 = 50$	$\nabla = 49$
$\mathcal{S} \times \mathcal{F} = \infty$	$\infty + 9 = 72$	$\infty = 63$
$5 \times \mathcal{F} = \blacklozenge$	$\blacklozenge + 5 = 40$	$\blacklozenge = 35$
$4 \times \mathcal{F} = \oplus$	$\oplus + 2 = 30$	$\oplus = 28$
$8 \times \mathcal{F} = \leftrightarrow$	$\leftrightarrow + 4 = 60$	$\leftrightarrow = 56$

3 Le loto des multiplications.

Voici la carte de Julien :

			30	40		65	72	84
6	15	28		48		64		
	18		32		54	66	75	

Et voilà le tirage dans l'ordre :

5 × 6 -	6 × 9 -	9 × 4 -
3 × 5 -	6 × 3 -	9 × 5 -
6 × 8 -	9 × 9 -	7 × 10 -
9 × 8 -	2 × 4 -	7 × 9 -

celle d'Alizée :

8		28	39		56		70	
	18		36	45		63		81
9		21			50		77	80

a. Aide Julien et Alizée à entourer, sur leur carte, les numéros dans l'ordre du tirage.

b. Celui qui a entouré tous les numéros d'une même ligne a gagné.

C'est donc Alizée qui a gagné avec les numéros : 18 - 36 - 45 - 63 - 81