

Trouver la nature d'une expression

FICHE D'EXERCICES

Exercice 1 $45 \div 12$ et $\frac{12}{7}$ sont des quotients

$13 - 6$ est une différence

$43 + 21$ est une somme

9×12 est un produit

Exercice 2

$8 + 4 \times 9$: On fait l'addition en dernier.
C'est une somme.

$19 \times 3 \times 6$: il n'y a que des multiplications.
C'est un produit.

$3 \times 3 + 4 + 2$: On fait l'addition en dernier.
C'est une somme.

$2 \times 12 - 7$: on fait la soustraction en dernier.
C'est une différence.

$\frac{12 + 9}{7} = (12 + 9) \div 7$: on fait la division en dernier à cause des parenthèses.
C'est un quotient.

Exercice 3

1. $5 + 3 \times 2$

2. $5 \times 7 \times 9$

3. $(4 + 6) + 2$

4. $4 \times 5 - 10 + 2$

Exercice 4 $A = 15 + 3 \times 5$

On fait l'addition en dernier.

C'est la somme de 15 et du produit de 3 par 5.

$$B = 4 \times 36 - 100$$

On fait la soustraction en dernier.

C'est la différence entre le produit de 4 par 36 et 100.

$$C = 5 \times 12 \div 3$$

On fait la division en dernier.

C'est le quotient du produit de 5 et 12 par 3.

$$D = 5 \times 17 + 5 \times 4$$

On fait l'addition en dernier.

C'est la somme du produit de 5 par 17 et du produit de 5 par 4.

Exercice 5

1. $30 = 6 \times 5$ (mais il n'y a pas de somme)
 $= (4+2) \times 5$ par exemple

2. $30 = 6 \times 5$
 $= (4+2) \times (8-3)$

3. $30 = 120 \div 4$
 $= (19+1) \div (2 \times 2)$

Exercice 6 $4 \times 57 \times \dots = 3\,648$

$$228 \times \dots = 3\,648$$

$$\text{Ou } 3\,648 \div 228 = 16$$

Donc le 3^e nombre est 16.

$$\text{Alors } 4 + 57 + 16 = 77.$$

La somme de ces 3 nombres est 77.

