

## FICHE D'EXERCICES : DÉCRIRE UN ENCHAÎNEMENT D'OPÉRATIONS

### EXERCICE 1

Relier chaque expression au mot approprié pour la décrire :

$45 \div 12$	•	
$13 - 6$	•	• Somme
$43 + 21$	•	• Différence
$9 \times 12$	•	• Produit
$\frac{12}{7}$	•	• Quotient

### EXERCICE 2

Relier chaque expression au mot approprié pour la décrire :

$8 + 4 \times 9$	•	
$19 \times 3 \times 6$	•	• Somme
$3 \times 3 + 4 \div 2$	•	• Différence
$2 \times 12 - 7$	•	• Produit
$\frac{12 + 9}{7}$	•	• Quotient

### EXERCICE 3

Ecrire dans chaque cas l'expression correspondante puis la calculer :

1. La somme de 5 et du produit de 3 par 2.
2. Le produit de 5, de 7 et de 9.
3. Le quotient de la somme de 4 et de 6 par 2.
4. La différence entre le produit de 4 par 5 et le quotient de 10 par 2.

### EXERCICE 4

Décrire par une phrase les calculs suivants :

- a.  $15 + 3 \times 5$
- b.  $4 \times 36 - 100$
- c.  $5 \times 12 \div 3$
- d.  $5 \times 17 + 5 \times 4$

### EXERCICE 5

1. Décomposer 30 sous la forme d'un produit dont l'un des facteurs est une somme.
2. Décomposer 30 sous la forme d'un produit dont l'un des facteurs est une somme et l'autre est une différence.
3. Décomposer 30 sous la forme d'un quotient d'une somme par un produit.

### EXERCICE 6

Le produit de trois nombres vaut 3 648. Deux de ces nombres sont 4 et 57.  
Calculer la somme de ces trois nombres.