



Fiche d'exercices 5ème

Vocabulaire et calcul

Exercice corrigé :

Traduire chaque phrase par une expression

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| a. Le produit de 5 par 7. | a. 5×7 |
| b. La différence entre 43 et 32. | b. $43 - 32$ |
| c. La somme de 8 et de 35. | c. $8 + 35$ |
| d. Le quotient de 36 par 4. | d. $36 : 4$ |

Exercice 1 :

Traduire chaque phrase par une expression :

- A est le produit de 7 par la différence entre 8 et 4.
- B est la somme du quotient de 27 par 9 et de la somme de 12 et de 2.
- C est la différence entre le produit de 5 par la somme de 3 et de 2 et 10.

Exercice 2 :

Associer chaque phrase à un calcul

- | | |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| a. Somme de 15 et de 7 | 1. $15 + 7$ |
| b. Différence entre 15 et 7 | 2. $4 \times (15 - 9)$ |
| c. Produit de 4 par la différence entre 15 et 9 | 3. $15 \div 7$ |
| d. Quotient de 15 par 7 | 4. $15 - 7$ |

Exercice 3 :

Traduire à l'aide d'une phrase

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| a. $A = 8 + 9 \times 4$ | c. $C = (23 - 17) \times (7 + 3)$ |
| b. $B = 14 \div 7 + 3$ | d. $D = 6 + (12 - 5 \times 2)$ |

Réponses

Exercice 1 :

$$A = 7 \times (8 - 4)$$

$$B = 27 \div 9 + (12 + 2)$$

$$C = 5 \times (3 + 2) - 10$$

Exercice 2 :

A 1 B 4 C 2 D 3

Exercice 3 :

A est la somme de 8 et du produit de 9 par 4.

B est la somme du quotient de 14 par 7 et de 3.

C est le produit de la différence de 23 et 17 par la somme de 3 et 7.

D est la somme de 6 et de la différence de 12 et du produit de 5 par 2.