

# Chapitre 1 : Enchaînements d'opérations

## Exercices 3 : Décrire une expression : Corrigé

1. Compléter les phrases suivantes avec les mots : somme », « produit », « facteurs », « termes » :

- 47,9 est la **somme** des **termes** 32,3 et 15,6.
- **106,14** est le produit des **facteurs** 17,4 et 6,1.

2. Parmi les expressions numériques suivantes, retrouve celles qui sont des sommes et celles qui sont des produits.

- $3,4 + 4,3 \times 5$  est **une somme**
- $(8,5 + 3,9) \times 5,3$  est **un produit**
- $7,9 \times 2,7 + 6,9$  est **une somme**
- $8,1 \times (2,5 + 7,2)$  est **un produit**

3. Chacune des expressions suivantes est-elle une somme, une différence, un produit ou un quotient ?

- $(10 - 3) \div 6$  est **un quotient**
- $5 \times 6 + 2 \times 4$  est **une somme**
- $(4 + 7) \div 11$  est **un quotient**
- $14 - 14 \div 7$  est **une différence**
- $3 \times [5 - 7 \div 2]$  est **un produit**

**4. Traduire par une expression numérique les phrases suivantes :**

- A est le produit de 4 par la somme de 11 et de 9.

$$4 \times (11 + 9)$$

- B est la somme du produit de 7 par 12 et de 20.

$$7 \times 12 + 20$$

- C est la somme de 11 et du produit de 14 par 7.

$$11 + 14 \times 7$$

- D est le quotient de la somme de 8 et de 5 par 54.

$$\frac{8 + 5}{54} = (8 + 5) \div 54$$

**5. Observer les calculs suivants.**

- $A = 14,3 + 6,2 \times 8$
- $B = (8,5 + 4) \times 7,6$
- $C = (45 - 9) \div 3$
- $D = 18 \times 6 - 7$

**On veut traduire ces expressions numériques par des phrases. Pour cela compléter les phrases suivantes :**

- A est la **somme** de 14,3 et du **produit** de 6,2 par 8.
- B est le **produit** de la **somme** de 8,5 et de 4 par 7,6.
- C est le **quotient** de la **différence** de 45 et de 9 par 3.
- D est la **différence** du **produit** de 18 par 6 et de 7.

**6. Traduire par une phrase les expressions suivantes :**

$$A = 84 - (5 \times 7)$$

**A est la différence de 84 et du produit de 5 par 7.**

$$B = \frac{7 + 5}{10 - 2}$$

**B est le quotient de la somme de 7 et de 5 par la différence de 10 et de 2.**

**Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :**

- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations Décrire une expression - PDF à imprimer](#)

**Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge**

- [Décrire une expression – 5ème – Révisions – Exercices avec correction - Enchaînements d'opérations](#)

**Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :**

- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations Calculs avec parenthèses - PDF à imprimer](#)

- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations Calculs sans parenthèses - PDF à imprimer](#)

- [Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations Résoudre un problème - PDF à imprimer](#)

**Besoin d'approfondir en : 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations Décrire une**

- [Cours 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations Décrire une expression](#)

- [Evaluations 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations Décrire une expression](#)

- [Séquence / Fiche de prep 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations Décrire une expression](#)