

Chapitre 1 : Enchaînements d'opérations

Évaluation 3 : Décrire une expression : Corrigé

Compétences évaluées	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
Utiliser le bon vocabulaire.				
Savoir traduire une expression par une phrase.				
Savoir traduire une phrase par une expression.				

Exercice N°1

Compléter les phrases suivantes

Le résultat d'une addition est une **somme**.

Les nombres additionnés sont les **termes**.

Le résultat d'une soustraction est une **différence**.

Le résultat d'une multiplication est un **produit**.

Les nombres multipliés sont les **facteurs**.

Le résultat d'une division est un **quotient**.

Exercice N°2

Calculer :

- La somme de 31,5 et de 18,3.

$$31,5 + 18,3 = 49,8$$

- Le produit de 11,9 par 3.

$$11,9 \times 3 = 35,7$$

- La différence de 61,4 et de 13,7.

$$61,4 - 13,7 = 47,7$$

- Le quotient de 72,9 par 9.

$$\frac{72,9}{9} = 8,1$$

Exercice N°3

Encadrer en rouge le signe de l'opération qui se fera **en dernier**, puis indiquer s'il s'agit d'une somme, d'une différence, d'un produit ou d'un quotient.

5 + 42 × 36	Somme	15 × 7 + 3	Somme
(4 + 13) × (3 + 7,2)	Produit	36 - 12 ÷ 3	Différence
$\frac{8}{5} \textcolor{red}{+} 12$	Somme	$\frac{8 + 12}{5} = (8 + 12) \textcolor{red}{\div} 5$	Quotient

Exercice n°4

Traduire par une expression les phrases suivantes :

A est la différence de 17 et du quotient de 25 par 5.

$$A = 17 - \frac{25}{5} = 17 - 25 \div 5 = 17 - 5 = 12$$

B est le quotient de 47 par la différence de 7 et de 5.

$$B = \frac{47}{7 - 5} = 47 \div (7 - 5) = 47 \div 2 = 23,5$$

C est le produit de la différence de 17 et de 6 par 8.

$$C = (17 - 6) \times 8 = 11 \times 8 = 88$$

D est la somme du produit de 9 par 4,5 et du produit de 7,7 par 3.

$$D = 9 \times 4,5 + 7,7 \times 3 = 40,5 + 23,1 = 63,6$$

E est le produit de la somme de 10,8 et de 7,4 par la différence de 10 et de 7.

$$E = (10,8 + 7,4) \times (10 - 7) = 18,2 \times 3 = 54,6$$

Exercice N°5

Traduire l'expression mathématique par une phrase en français.

- $A = (15 - 7) \times 3$

A est le produit de la différence de 15 et de 7 par 3.

- $B = 4 \times 3 + 6,2$

B est la somme du produit de 4 par 3 et de 6,2.

- $C = 15 \div 3 - 4$

C est la différence du quotient de 15 par 3 et de 4.

- $D = (4,3 + 2) \times (6,2 - 3)$

D est le produit de la somme de 4,3 et de 2 par la différence de 6,2 et de 3.

- $E = 18 \div 3 + 3$

E est la somme du quotient de 18 par 3 et de 3.

- $F = 12 \times (7 - 4)$

F est le produit de 12 par la différence de 7 et de 4.

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

- [Evaluations 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations](#)
[Décrire une expression - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Décrire une expression - Examen Evaluation, bilan, contrôle avec la correction - Enchaînements d'opérations : 9eme Harmos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations](#)
[Calculs avec parenthèses - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations](#)
[Calculs sans parenthèses - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations](#)
[Résoudre un problème - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations**

- [Cours 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations](#)
[Décrire une expression](#)
- [Exercices 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations](#)
[Décrire une expression](#)
- [Séquence / Fiche de prep 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Nombres et calculs Enchainement d'opérations](#)
[Décrire une expression](#)