

Maths Op

Date : _____ Prénom : _____



Calculs en ligne et parenthèses rappel des règles

Règle 1

Dans un calcul en ligne sans parenthèse avec des + et - , j'effectue les opérations de la gauche vers la droite. $8-4+2-5+4-5 = 4+2-5+4-5 = 6-5+4-5 = 1+4-5 = 5-5 = 0$

Règle 2

Dans un calcul en ligne avec des parenthèses, j'effectue d'abord les opérations qui sont des les parenthèses. $(6+4)-5+(3+7)-(3+3) = 10-5+10-6=9$

Règle 3

Dans un calcul en ligne sans parenthèse avec des additions des soustractions, des multiplications et des divisions, j'effectue d'abord les multiplications et les divisions elles ont la priorité.

$$4+\underline{3 \times 3}+\underline{2 \times 2}+3+4+\underline{2 \times 4} = 4+\underline{9}+\underline{4}+3+4+\underline{8}=32$$

Maths OP

Prénom : _____

Calculs en ligne avec ou sans parenthèse

Exercice 1

$$7 + 7 + 7 + 7 + 3 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + 10 + 0 + 0 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15 - 15 + 5 + 5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 + 4 - 4 + 4 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 + 7 - 7 - 7 + 3 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 + 20 - 17 - 3 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + 4 - 9 + 7 + 5 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11 + 11 + 11 - 10 - 10 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 + 5 - 6 + 6 - 6 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 + 7 - 9 - 2 - 3 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 + 8 - 7 - 7 + 5 - 3 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Exercice 2

$$18 - (7 + 9) + (5 - 3) + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 - (7 + 9 + 5 - 3) + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(18 - 7) + (9 + 5) - (3 + 1) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + (10 - 10) + 10 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + 10 - (10 + 10) + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 + 10 - (10 + 10 + 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$90 - (40 + 40) + 20 - (7 + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$33 + (13 - 17) + 7 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$44 - (40 + 2 + 2) + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$90 + 90 - (50 + 50) + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$200 - (50 + 50 + 50) - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Attention aux multiplications elles ont la priorité

Exercice 3

$$7 + 7 \times 7 + 7 \times 3 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \times 10 + 0 + 0 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \times 10 + 5 + 5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times 4 - 3 \times 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 + 7 - 7 - 7 + 3 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \times 10 - 50 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 4 - 9 \times 2 + 5 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times 3 + 2 + 11 - 10 - 2 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times 5 + 6 + 6 - 6 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 2 + 2 \times 2 + 2 \times 3 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times 8 - 2 \times 2 + 5 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times 0 - 0 \times 2 + 5 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Exercice 4

$$18 + (3 \times 4) + (5 \times 1) + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 - (7 \times 2 \times 1) + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(8 - 7) + (9 \times 5) - (3 + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + (10 \times 10) + 10 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + 10 - (10 \times 1) + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(20 \times 10) - (10 + 10 + 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$90 - (40 \times 2) + 20 - (7 \times 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 + (3 \times 3) + (7 \times 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$44 - (40 \times 2) + 17 + (3 \times 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(90 \times 2) - (50 \times 2) - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$200 - (3 \times 50) - (5 \times 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$200 + (2 \times 50) + (6 \times 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Attention avec la division :

Exercice 5

$$7 + 7 : 7 + 8 : 2 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \times 10 + 10 \times 10 + 5 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \times 50 + 50 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times 40 + 30 \times 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 : 2 + 18 : 3 + 10 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times 2 + 5 \times 2 + 2 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 4 + 9 \times 2 + 5 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 : 3 + 10 : 2 - 8 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \times 50 + 6 \times 60 - 6 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 20 + 20 \times 2 + 20 \times 3 - 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$80 : 8 - 20 : 2 + 5 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times 0 - 0 \times 2 + 5 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Exercice 6

$$18 + (5 \times 4) + (5 \times 6) + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 - (6 \times 3) + (9 \times 1) + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(12 : 3) + (9 : 3) - (3 + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + (10 : 10) + 10 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \times 10 - (10 : 1) + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(20 \times 10) - (10 \times 10 \times 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(30 \times 3) + (60 : 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 + (3 : 3) + (7 : 7) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(64 : 8) + (36 : 6) - (2 \times 5) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 + 12 + 24 : 2 + 2 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$200 - (3 \times 50) - (5 \times 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$((4 \times 4) - 4 + (2 \times 4)) \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$