



Nom : _____ Gr : _____

Démarche attendue :

- Souligner ou surligner l'opération à effectuer.
- Réécrire complètement la chaîne d'opérations sur la ligne suivante en inscrivant la réponse de l'opération à effectuer.

1. Effectue les chaînes suivantes.

a) $9 + 8 \times 6 - 5$

b) $21 \div 3 + 4 \times 7$

c) $(18 - 2) + (1 + 5) \times 11$

d) $4 \times (9 + (15 \div 3 - 2))$

e) $0,7 + 5,4 \div 10 \times 1,2$

f) $25,53 \div (8,04 - 3,74 + 2,6)$

g) $(9 \times (14 - 11,3) + 6,72) \div (25,7 + 26)$

[Tapez ici]

2. Calcule le résultat de chacune des chaînes d'opérations en respectant les priorités des opérations.

a) $12 - 37 + (-52 - 15) =$ _____

b) $-71 - (-31 + -49) =$ _____

c) $(38 - -14) - (-78 + -47) =$ _____

d) $(-28 + 12) - (-17 - 28) =$ _____

3. Calcule le résultat des chaînes d'opérations suivantes.

a) $-25 \times (155 \div -5)$

b) $-51 \div -17 \times -42$

c) $(22 \times -40) \div (-16 \times 5)$

4. Effectue les chaînes d'opérations suivantes.

a) $(8 - 3 \times 4)^2 =$

b) $-3 \times 2^2 + (-4 + 3)^5 =$

[Tapez ici]

c) $(-3)^3 \times (-8 + 6) \div -9 =$

d) $-7 + 2 \times (-5)^2 =$

e) $(-12 + 3 \times 5^0)^2 =$

f) $(5 - 9) \div (-1)^7 \times -5 =$

g) $(-8 + 5)^2 - 2 \times (4 - 3^2) =$

h) $126 \div (-2^4 - 2) =$

i) $-7 + 3 \times (-2)^3 =$

j) $-6 + 3 \times (-6 + 7 \times (-8 + 5)) =$

[Tapez ici]

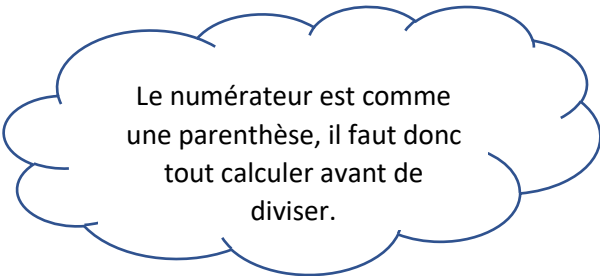
k) $(-7 + 4) \times ((6 - 9)^2 + (3 - 2 \times 3^2)) =$ l) $-54 \div (-19 + 5^2) + 4 \times -2^3 =$

m) $(15 - 2 \times 3^2) \times (3 - 2 \times 5) =$

n) $-24 \div (-8 + 2) \times 2^3 =$

DÉFI!

$$\frac{2 \times ((-2 + 5 \times 2) \div 2^2 \times (6 - 9))}{(4 - 2 \times 3) \times (10 - 2 \times 2^3)} =$$



Le numérateur est comme une parenthèse, il faut donc tout calculer avant de diviser.

[Tapez ici]