

Exercice 1

Effectue les calculs suivants en soulignant l'opération que tu effectues.

$$A = 25 - (8 - 3) + 1$$

A =

A =

A =

$$B = 25 - 8 - (3 + 1)$$

B =

B =

B =

$$C = 25 - (8 - 3 + 1)$$

C =

C =

C =

$$D = 18 - [4 \times (5 - 3) + 2]$$

D =

D =

D =

D =

$$E = 24 \div [8 - (3 + 1)]$$

E =

E =

E =

$$F = [2 + 0,1 \times (5 + 3)] \div 4$$

F =

F =

F =

F =

Exercice 2

Écris les expressions numériques suivantes sous la forme d'un calcul en ligne (c'est-à-dire sans barre de fraction). N'oublie pas les parenthèses !

a. $8 + \frac{5}{4} =$

b. $\frac{17 - 15}{3 + 2} =$

c. $17 - \frac{15}{3} + 2 =$

d. $\frac{8}{5 + 4} =$

e. $17 \times \frac{15 \times 4}{3 - 2} + 2 \times 8 =$

.....

f. $\frac{15 + 4}{13 - 3} - 0,3 \times 10 =$

.....

Exercice 3

Calcule chacune des expressions numériques suivantes.

$$A = \frac{81}{9} \times 5 - 1$$

.....

.....

.....

.....

$$B = \frac{45,5}{2 \times 3 - 1}$$

.....

.....

.....

.....

$$E = 7 \times \frac{15 \times 4}{3 - 2} + 2 \times 8$$

.....

.....

.....

Exercice 4

Place des parenthèses pour que les égalités ci-dessous soient vraies. Attention, ne mets pas de parenthèses inutiles !

a. $4 \times 2 + 9 = 44$

b. $15 - 3 \times 2 = 24$

c. $5 + 5 \times 5 - 5 = 0$

d. $2 \times 5 - 2 \times 4 + 1 = 30$

e. $4 \times 3 - 5 + 2 = 5$

f. $8 - 3 \times 6 + 4 = 50$

g. $12 + 4 \times 7 \div 2 = 20$

h. $14 \times 4 + 7 \div 2 = 77$

Exercice 5

Calcule les expressions numériques suivantes en détaillant les étapes, puis vérifie ton résultat avec une calculatrice.

$$A = 15 + \frac{10}{5}$$

.....

.....

.....

$$B = 12,2 - 2,2 \times 5$$

.....

.....

.....

$$C = \frac{9,9}{3} - 3,1$$

.....

.....

.....

$$D = 9,2 - \frac{7,2}{9}$$

.....

.....

.....

$$E = \frac{36 + 9}{10}$$

.....

$$F = \frac{\frac{30}{10}}{2}$$

.....

.....

$$G = \frac{\frac{30}{10}}{2}$$

.....

.....

$$H = \frac{9 \times 4}{8 - 2}$$

.....

.....

.....

$$I = \frac{86 - 14}{8 \times 2}$$

.....

.....