



EXERCICE 1 (4pts)

Calculer en détaillant les étapes :

$$A=900+14-600+55-99$$

$$B= 850+350-700-10$$

$$C= [20-(2+8-9)] \times 1,5$$

$$D= (17- 2 \times 8) (8,5 \times 10 - 5) (5+6-3)$$

EXERCICE 2 (1pts)

On pose : $a=8$; $b=10$ et $c=5$

Calculer : $E=a+2b-2c$

EXERCICE 3 (2pts)

Calculer de deux façons différentes : $F = 27,1 \times 10 - 27,1 \times 2$

EXERCICE 4 (1pts)

Developper puis calculer : $G=5,5 \times (200-20+1)$

EXERCICE 5 (2pts)

Soit : $A= 12 + 15 \times 10 - 10$

a) Calculer l'expression A

b) Placer des parenthèse dans l'expression A pour trouver 0.

EXERCICE 6 (2pts)

Simplifier les nombres suivants :

$$\frac{256}{32} \quad ; ; ; \quad 0,07$$



EXERCICE 7 (2pts)

Comparer : (< ; ; > ou =)

$$\frac{66}{89} \dots \frac{12}{5} \quad ; ; \quad \frac{33}{28} \dots \frac{15}{8}$$

EXERCICE 8 (2pts)

Compléter les égalités :

$$\frac{0,06}{0,5} = \frac{\dots}{5} \quad ; ; ; \quad \frac{8}{5.6} = \frac{80}{\dots}$$

EXERCICE 9 (2pts)

Sachant que : $a+b=15$

Calculer : $l= 10a + 10b -62$

EXERCICE 10 (2pts)

Hamza a 10 ans et Ali 5 ans

Aya a le double de la somme de leurs âges

Après avoir écrit une expression numérique

Calculer l'âge de aya