

Correction de l'exercice 9 : Effectuer les calculs suivants.

a. $25 - \boxed{4 \times 5} + 12 = 25 - 20 + 12 = 5 + 12 = 17$
prioritaire

b. $42 + 2 \times \boxed{(19 - 11)} = 42 + \boxed{2 \times 8} = 42 + 16 = 58$
prioritaire prioritaire

c. $35 - 8 \times \boxed{(34 - \boxed{5 \times 6})} = 35 - 8 \times \boxed{(34 - 30)} = 35 - \boxed{8 \times 4} = 35 - 32 = 3$
prioritaire prioritaire prioritaire

d. $9 + 4 \times \boxed{(11 + \boxed{3 \times 3})} - 69 = 9 + 4 \times \boxed{(11 + 9)} - 69 = 9 + \boxed{4 \times 20} - 69 = 9 + 80 - 69 = 89 - 69 = 20$
prioritaire prioritaire prioritaire

Correction de l'exercice 10 :

1. Montant rendu à Alexandre = $50 - \underset{\text{prix des 2 romans}}{2 \times 4,30} - \underset{\text{prix des 5 mangas}}{5 \times 6,55}$

ou

Montant rendu à Alexandre = $50 - \underset{\text{prix des romans et mangas réunis}}{(2 \times 4,30 + 5 \times 6,55)}$

2.

$$\begin{aligned} \text{Montant rendu à Alexandre} &= 50 - \underset{\text{prioritaire}}{\boxed{2 \times 4,30}} - \underset{\text{prioritaire}}{\boxed{5 \times 6,55}} \\ &= 50 - 8,60 - \underset{\text{prioritaire}}{\boxed{5 \times 6,55}} \\ &= 50 - 8,60 - 32,75 \\ &= 41,40 - 32,75 \end{aligned}$$

Montant rendu à Alexandre = 8,65€