

Correction de l'exercice 7 :

$$\text{a. } \boxed{27 \times 2} - \boxed{6 \times 7} = 54 - \boxed{6 \times 7} = 54 - 42 = 12$$

prioritaire prioritaire prioritaire

$$\text{b. } 29 - \boxed{3 \times 7} + \boxed{5 \times 2} = 29 - 21 + \boxed{5 \times 2} = 29 - 21 + 10 = 8 + 10 = 18$$

prioritaire prioritaire prioritaire

$$\text{c. } 14 + 3 \times (\boxed{61 - \boxed{10 \times 5}}) = 14 + 3 \times \boxed{(61 - 50)} = 14 + \boxed{3 \times 11} = 14 + 33 = 47$$

prioritaire prioritaire prioritaire

$$\text{d. } 5 \times 10 + (\boxed{\boxed{9 \times 3} - 15}) = 5 \times 10 + \boxed{(27 - 15)} = \boxed{5 \times 10} + 12 = 50 + 12 = 62$$

prioritaire prioritaire prioritaire

Correction de l'exercice 8 :

$$\text{1. montant des achats de Joseph} = \underset{\text{prix des baskets}}{45} + \underset{\text{prix des 2 platines}}{2 \times 20,10} + \underset{\text{prix des 8 roues}}{8 \times 6,50}$$

2. Voici le calcul du montant des achats de Joseph :

$$\begin{aligned} \text{montant des achats de Joseph} &= 45 + \boxed{2 \times 20,10} + \boxed{8 \times 6,50} \\ &= 45 + 40,20 + \boxed{8 \times 6,50} \\ &= 45 + 40,20 + 52 \\ &= 85,20 + 52 \\ \text{montant des achats de Joseph} &= \boxed{137,20\text{€}} \end{aligned}$$

prioritaire prioritaire prioritaire