

Correction de l'exercice 11 :

$$1. \text{ Poids du camion} = 2250 - \underset{\text{poids des 3 caisses}}{3 \times 150} + \underset{\text{poids des 6 caisses}}{6 \times 113,70}$$

2.

$$\begin{aligned} \text{Poids du camion} &= 2250 - \underset{\text{prioritaire}}{\boxed{3 \times 150}} + \underset{\text{prioritaire}}{\boxed{6 \times 113,70}} \\ &= 2250 - 450 + \underset{\text{prioritaire}}{\boxed{6 \times 113,70}} \\ &= 2250 - 450 + 682,20 \\ &= 1800 + 682,20 \\ \text{Poids du camion} &= \boxed{2482,20 \text{ kg}} \end{aligned}$$

Correction de l'exercice 12 :

$$1. \text{ \u00c2ge de John} = \underset{\text{tripler signifie multiplier par 3}}{3} \times \underset{\text{diff\u00e9rence entre l'\u00e2ge de \u00c9ric et Olivia}}{(17 - 9)}$$

$$2. \text{ \u00c2ge de John} = 3 \times \underset{\text{prioritaire}}{\boxed{(17 - 9)}} = 3 \times 8 = \boxed{24 \text{ ans}}$$