

I – Exercices : Réponses

1 - Son gain journalier est de : $450 \text{ UM} \times 6 = 2700 \text{ UM}$

2 – Le pourcentage des filles : $100\% - 35\% = 65\%$

$$\text{Le nombre de filles : } \frac{680 \times 65}{100} = 442 \text{ filles}$$

3- Sa vitesse moyenne est de :

$$6500 : 5 = 1300 \text{ km/h}$$

4- J'écris et convertis en l'unité demandée :

$$7,25 \text{ ares} = 725 \text{ m}^2 ; 4500 \text{ dl} = 45 \text{ dal} ; 75 \text{ m}^2 = 0,75 \text{ ares} ; 0,25 \text{ q} = 250 \text{ hg} ; 600 \text{ s} = 10 \text{ mn}$$

3 – Je Pose et effectue :

$$\begin{array}{r} 27,346 + 7653,750 = \\ 27,346 \\ + 7653,750 \\ \hline \end{array}$$

$$= 7681,096$$

$$27,346 + 7653,750 = 7681,096$$

$$9 \text{ h } 31 \text{ mn } 27 \text{ s} - 3 \text{ h } 40 \text{ mn } 37 \text{ s} =$$

$$\begin{array}{r} 9 \text{ h } 31 \text{ mn } 27 \text{ s} \\ - 3 \text{ h } 40 \text{ mn } 37 \text{ s} \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow \quad \begin{array}{r} 8 \text{ h } 90 \text{ mn } 87 \text{ s} \\ - 3 \text{ h } 40 \text{ mn } 37 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

= = 5 h 50 mn 50 s

$$9 \text{ h } 31 \text{ mn } 27 \text{ s} - 3 \text{ h } 40 \text{ mn } 37 \text{ s} = 5 \text{ h } 50 \text{ mn } 50 \text{ s}$$

II – Situation d'évaluation : Solution

Le périmètre du jardin est : $20\text{m} \times 3 = 60\text{m}$

Le prix d'achat du grillage : $400 \text{ UM} \times 60 = 2400 \text{ UM}$

Le prix d'achat du blé : $4200 \text{ UM} \times 30 = 126000 \text{ UM}$

Le prix de vente du blé : $126000 \text{ UM} + 2400 \text{ UM} = 128400 \text{ UM}$

Le prix de vente d'un sac de blé : $128400 : 30 = 4280 \text{ UM}$

