

1- Représentation du bassin :



$\begin{array}{l} \text{2- L'aire totale du champ : } (80 \times 50) \times 40 = 2600 \text{ m}^2 \\ \text{3- Les } \frac{2}{5} \text{ de l'aire : } 2600 \times \frac{2}{5} = 1040 \text{ m}^2 \\ \text{4- L'aire restante : } 2600 - 1040 = 1560 \text{ m}^2 \\ \text{5- Masse totale des tomates : } 2 \times 1040 = 2080 \text{ kg} \\ \text{6- Je convertis en dam}^2 : 1560 \text{ m}^2 = 15,6 \text{ dam}^2 \\ \text{7- Prix de vente des tomates : } 200 \times 2080 = 416000 \text{ F} \\ \text{8- Prix de vente des patates : } 250 \times 1248 = 312000 \text{ F} \\ \text{9- Prix de vente total : } 416000 + 312000 = 728000 \text{ F} \\ \text{10- La dépense totale : } 275000 + 78000 = 353000 \text{ F} \end{array}$

2017 corrigé CFEE : Mathématiques : Contrôle de la compétence

Écrit par Yaye Sadio

Lundi, 03 Juillet 2017 14:00 - Mis à jour Mardi, 29 Août 2017 12:13

11- La somme restante : $728\,000 - 353\,000 = 375\,000$

12- La somme rec{c}ue par chaque membre : $375\,000 : 12 = 31\,250$

[► Retour](#)