

Un groupement de jeunes décide d'élever des poussins à vendre pour la fête de la Korité. Pour cela, il achète :

- 2 000 poussins à raison de 500 F l'un ;
  
- de l'aliment de volaille, pour un montant total de 2 100 000 F ;
  
- des vaccins et des produits vitaminés, le tout à 125 000 F.

Pour un bon suivi des poussins, il engage un vétérinaire à 75 000 F.

Au cours de l'opération d'élevage, 5 % des poussins sont morts. Le reste est vendu à un commerçant, à 2 400 F l'un.

Calcule le bénéfice réalisé par le groupement.

Le groupement s'engage à acheter un terrain pour en faire un champ. Pour cela, il décide de se lancer dans une opération-Tabaski en achetant des moutons avec l'argent tiré de cette vente.

Calcule le nombre de moutons à 65 000 F l'un.

Le groupement revend les moutons à 85 000 F l'un.

## 2018 CFEE : Mathématiques contrôle de la compétence

Écrit par Yaye Sadio

Mercredi, 25 Juillet 2018 10:51 -

---

Calcule le prix de vente total des moutons.

Le groupement prend 3 000 000 F de l'argent tiré de la vente des moutons pour acheter un terrain rectangulaire dont le périmètre mesure 500 m. La largeur représente les  $\frac{2}{3}$  de la longueur.

Calcule le prix du terrain à l'hectare.