

1997 Certificat de Fin d'Études Élémentaires (CFEE)

Épreuve de Calcul

Opérations

1) $8 \text{ a} + 9 \text{ ca} + 2,7989 \text{ ha} = \dots\dots \text{ ha}$

2) $6 \text{ h} - 3 \text{ h } 45 \text{ mn } 40 \text{ s} =$

3) $78735 \times 9008 =$

4) $1427,06 : 2,37 =$ (à 0,01 près)

Problème

Le jardin scolaire d'une école a produit 350 kg d'oignons avec un rendement de 6 kg/m².

1°) Quelle est la surface exploitée ?

2°) Le bureau de la coopérative de l'école décide de stocker la récolte pour la vendre à 500 F le kg pendant la fête de la Tabaski. Sachant que l'oignon perd le 1/5 de son poids quand on le garde, calculer le montant de la vente.

3°) La coopérative veut acheter avec l'argent obtenu une motopompe valant

320 000 F avec une remise de 10 % sur le prix d'achat. Combien manque-t-il à la coopérative ?

4°) Pour compléter le prix de la motopompe, l'assemblée générale de la coopérative décide de fixer une cotisation de 250 F à chaque élève. Quel est l'effectif de l'école ? (c.à.d. le nombre d'élèves)