

1995 Certificat de Fin d'Études Élémentaires (CFEE)

Épreuve de Calcul

Opérations

1) $4,25 \text{ t} + 2835 \text{ kg} + 20,15 \text{ q} + 135 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ q}$

2) $754 \text{ l}, 4 \text{ cl} - 3 \text{ hl } 25 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ dal}$

3) $1721,3 : 39,15 = (\text{à } 1/100 \text{ près})$

4) $95,8 \times 46,07 =$

Problème

Une coopérative scolaire achète 350 poussins à 220 F l'un. Pour leurs vaccins, il faut 3 flacons d'un médicament à 6 250 F l'un et un sachet d'un autre médicament vitaminé valant 3750 F. Ces poussins doivent consommer pour 6 semaines d'élevage 3 sacs d'aliments par semaine à raison de 5 500 F le sac.

1 °) A combien reviennent ces poussins à la fin des 6 semaines ?

2°) Avant l'abattage 1/10 des poulets meurt des suites d'une maladie et le reste est vendu à 2 000 F le poulet. Quel est le bénéfice réalisé ?

3°) Avec ce bénéfice, le directeur et ses élèves désireraient acheter un appareil de projection qui coûte 275 000 F, 4 films à 4 625 F l'un et pour leur bibliothèque des livres qui coûtent 1 200 F l'un. Combien de livres pourront-ils payer ?