

# 2000 Certificat de Fin d'Études Élémentaires (CFEE)

## Épreuve de Calcul

---

### Opérations

- 1)  $19,813 + 134,46 + 4,020 =$
- 2)  $318,16 \times 24,03 =$
- 3)  $36 \text{ h } 43 \text{ mn } 11 \text{ s} - 19 \text{ h } 57 \text{ mn } 30 \text{ s} =$
- 4)  $1,419 : 18 =$  (à  $1/100^{\text{e}}$  près)

### Problème

Pour alimenter la caisse de leur coopérative villageoise, des jeunes gens décident d'exploiter un champ rectangulaire dont la clôture est revenue à 171.000 F. Sachant que le mètre de clôture coûte 475 F, calculez :

- 1°) Le périmètre du champ.
- 2°) Ses dimensions sachant que la longueur est le triple de la largeur.
- 3°) Ce champ, dont le rendement est de 30 q à l'hectare (ha), produit des oignons vendus à 150 F le kg. Calculez :
  - a) Le poids de la récolte
  - b) Le produit de la vente.
- 4°) Avec les 20 % du produit de la vente des oignons, les jeunes décident de faire un élevage de poulets de chair. Combien de poussins à 270 F l'un pourront-ils acheter ?