

2003 Certificat de Fin d'Études Élémentaires (CFEE)

Épreuve de Calcul

Opérations

1) $225 \text{ m}^2 + 53,35 \text{ a} + 28 \text{ ca} + \frac{1}{4} \text{ ha} = \dots\dots \text{ m}^2$

2) $7 \text{ h } 53 \text{ mn} - 3 \text{ h } 53 \text{ mn } 35 \text{ s} =$

3) $396,07 \times 6,09 =$

4) $7 : 0,096 =$ (à 1/100 près)

Problème

Pour confectionner des tenues scolaires, l'association des parents d'élèves (A. P. E.) d'une école s'adresse à un centre de couture. Le centre demande 4 500 F par élève. L'A. P. E. dispose de 1 790 000 F en caisse. Pour compléter la commande, elle contracte un prêt de 1 000 000 F à une banque pour habiller tous les élèves.

1°/ Calculer l'effectif total de l'école.

2°/ Si 4 500 F représentent le prix d'achat de 2 tenues, et que chaque élève doit obligatoirement acheter 2 tenues, combien de tenues ont été confectionnées ?

3°/ L'A. P. E. vend une tenue à 2 500 F. Quel est son bénéfice.

4°/ Elle rembourse 1 040 000 F à la banque. A quel taux a-t-elle acquis ce prêt ?