Problème

Corrigé problème (2010) □

Solution	Résultats
----------	-----------

Première question

La recette des 240 tickets à 1000 F

$$1000 \text{ f} \times 240 = 240.000 \text{ f}$$

La recette des 700 tickets à 500 F

$$500 \text{ f} \times 700 = 350.000 \text{ f}$$

Le montant de la recette

$$240.000 \text{ f} + 350.000 \text{ f} = 590.000 \text{ f}$$

Deuxième question

Le bénéfice réalisé par les femmes

$$1.090.000 \text{ f} - 175.000 \text{ f} = 915.000 \text{ f}$$

Troisième Question

La somme nécessaire pour les travaux de réfection

$$915.000 \text{ f} \times 3/2 = 1.372.500 \text{ f}$$

Ce qui manque pour réaliser les travaux de réfection

$$1.372.500 \text{ f} - 915.000 \text{ f} = 457.500 \text{ f}$$

Quatrième Question

La somme donnée par le bienfaiteur

$$457.500 \text{ f} \times 40/100 = 183.000 \text{ f}$$

Il reste à compléter

$$457.500 \text{ f} - 183.000 \text{ f} = 274.500 \text{ f}$$

La cotisation de chaque femme

$$274.500 \text{ f} : 180 = 1525 \text{ f}$$

2010 : Corrigé Problème

Écrit par moussa

Mardi, 02 Décembre 2014 13:14 - Mis à jour Mardi, 02 Décembre 2014 13:26

2010 : Corrigé Problème

Écrit par moussa

Mardi, 02 Décembre 2014 13:14 - Mis à jour Mardi, 02 Décembre 2014 13:26

[▶ Retour](#)

2010 : Corrigé Problème

Écrit par moussa

Mardi, 02 Décembre 2014 13:14 - Mis à jour Mardi, 02 Décembre 2014 13:26

{comments on}