

Exercice 1 : (8 points)

Sur la Devanture d'une boutique de vente d'ordinateurs, tu vois une affiche qui porte les informations suivantes :

- prix d'un ordinateur au comptant : 155 000 F ;

- prix de deux ordinateurs à crédit : 350 000 F.

Trouve la somme que tu gagnes si tu paies au comptant 2 ordinateurs.

Exercice 2 : (8 points)

L'ami de ton père, qui est maraîcher, dispose de 1400 plants de salade pour son jardin. Il plante 47 rangées ayant chacune le même nombre de plants. Le travail terminé, il lui reste 37 plants qu'il n'a pas utilisés.

Trouve le nombre de plants pour chaque rangée.

Exercice 3 : (4 points)

Le maître te propose l'énoncé du problème suivant.

Contexte : Pour confectionner une robe, ta maman a acheté un coupon de tissu à 8 400 F. Les dépenses de couture sont réparties comme suit : la dentelle à 1 200 F ; le fil à 200 F et la main d'œuvre à 3 500 F.

Calcule le prix de revient de la robe.

Consigne : Pose une question intermédiaire pour cet énoncé.

Exercice 4 : (8 points)

a) Le segment ci-dessous mesure 6 cm. Il représente la base d'un triangle rectangle dont la hauteur AB mesure 4 cm. Construis le triangle. (4 points)

b) _____ c

b) Donne le nom d'un triangle dont les 3 côtés sont égaux. (4 points)

Exercice 5 : (12 points)

a) Pour ses réserves d'eau, ta mère a une cuve de 3,80 m de longueur sur 3 m de largeur et 2,50 m de hauteur.

Calcule, en litres, la capacité de la cuve. (8 points)

b) Rappelle la règle de calcul du volume du cube. (4 points)

2018 CFEE : Mathématiques contrôle des ressources

Écrit par Yaye Sadio

Mercredi, 25 Juillet 2018 10:38 - Mis à jour Vendredi, 17 Août 2018 12:44
