Problèmes cm1 : Problèmes à étapes. – suite

Problème 1 :

Soline a cueilli 240 tulipes. Elle va préparer des bouquets de 6 tulipes. Elle vendra chaque bouquet 5 euros.

1. *Combien Soline va-t-elle préparer de bouquets ?*

*240 : 6 = 40. Elle va préparer 40 bouquets.*

1. *Combien lui rapportera la vente de tous les bouquets ?*

*40 x 5 = 200. La vente lui rapportera 200 euros.*

Problème 2 :

Pour entourer un terrain de forme rectangulaire, Lorik doit acheter du grillage.

Le terrain mesure 140 mètres de longueur sur 60 mètres de largeur. Le grillage se vend par rouleaux de 50 mètres, au prix de 70 euros le rouleau.

**1)** *Combien mesure le périmètre\* du terrain ?*

\* Le périmètre, c’est le tour du terrain.

( 140 x 2 )+ ( 60 x2 ) = 280 + 120 = 400. Le périmètre est de 400 mètres.

**2)** *Combien de rouleaux de grillage Lorik va-t-il devoir acheter ?*

*400 : 50 = 8. Il va devoir acheter 8 rouleaux.*

**3)** *Combien Lorik va-t-il dépenser pour les rouleaux de grillage ?*

*8 x 70 = 560. Il va dépenser 560 €.*

Problème 3 :

Hier, Sabry a fabriqué 200 truffes au chocolat. Ensuite, il a rempli 4 sachets de 30 truffes pour sa famille.

Il va partager équitablement le reste des truffes entre ses amis Elijah, Manon, Constance, Apolline et Adem.

1. *Combien Sabry a-t-il utilisé de truffes pour sa famille ?*

*4 x 30= 120. Il a utilisé 120 truffes pour sa famille.*

1. *Combien reste-t-il de truffes pour ses amis ?*

*200 – 120 = 80. Il reste 80 truffes pour ses amis.*

**3)** *Combien chaque ami va-t-il recevoir de truffes ?*

Il a 5 amis. 80 : 5 = 16. Chaque ami recevra 16 truffes.