

Nom : Date :

Résous les problèmes suivants.

- 2 • Julie a cueilli 240 tulipes. Elle va préparer des bouquets de 6 tulipes. Elle vendra chaque bouquet 5 euros.

1) *Combien Julie va-t-elle préparer de bouquets ?*

$$240 : 6 = 40$$

Elle va préparer 40 bouquets.

2) *Combien lui rapportera la vente de tous les bouquets ?*

$$40 \times 5 = 200$$

Sa vente lui rapportera 200 euros.

- 3 • Pour entourer un terrain de forme rectangulaire, monsieur X 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.

$$140 + 140 + 60 + 60 = 400$$

Le périmètre du terrain est 400 mètres.

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

$$400 : 50 = 8$$

Il va devoir acheter 8 rouleaux.

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

$$70 \times 8 = 560$$

Il va dépenser 560 euros.

Problème supplémentaire

- 4 • Ce jour-là, Valentine est allée acheter 4 petits pains et un gâteau. Elle se rappelle qu'elle a payé le gâteau 18 francs, qu'elle a donné 50 francs au commerçant et que celui-ci lui a rendu 12 francs. Valentine ne se souvient plus du prix d'un petit pain.

1) *Combien Valentine a-t-elle dépensé ?*

$$50 - 12 = 38$$

Elle a dépensé 38 francs.

2) *Combien coûtaient les 4 petits pains ensemble ?*

$$38 - 18 = 20$$

Les petits pains ensemble coûtaient 20 francs.

3) *Quel était, en francs, le prix d'un petit pain le 31 décembre 1999 ?*

$$20 : 4 = 5$$

Le petit pain coûtait 5 francs.