

Nom : Date :

Complète le tableau ci-dessous en utilisant les cases dont tu as besoin. Puis réponds aux questions.

Problème 1

L'entraîneur du club de tennis veut acheter **220 balles**.

Il a choisi des balles qui sont vendues **par boîtes de 4 balles au prix de 5 euros la boîte**.

- 1) *Combien de boîtes l'entraîneur doit-il commander ?*
- 2) *Combien vont coûter les 220 balles ?*

Nombre de balles	Nombre de boîtes	Prix à payer (en euros)
4	1	5
220		

.....

Résous les problèmes suivants en t'aidant des tableaux. Puis réponds aux questions.

- 2 • Pour le cross de l'école, le directeur doit acheter **350 bouteilles d'eau**.
 Celles-ci sont vendues **par cartons de 10 bouteilles, au prix de 3 euros le carton**.

- 1) *Combien de cartons le directeur devra-t-il acheter ?*
- 2) *Combien dépensera-t-il ?*

Nombre de bouteilles	Nombre de cartons	Prix (en euros)
10	1	3
350		

.....

Nom : Date :

- 3 • Romain participera la semaine prochaine à une randonnée à vélo. Il devra parcourir **240 km**. Il prévoit de rouler à une allure régulière, à la vitesse de **20 km par heure**.

Combien de temps Romain prévoit-il de mettre pour effectuer les 240 km du parcours ?

Distance parcourue	Durée (en heures)
20 km	1 h
240 km	

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 4 • Une fleuriste prépare **des bouquets de 5 roses**. Elle vendra **chaque bouquet 4 euros**.

- 1) *Combien la fleuriste peut-elle faire de bouquets avec **150 roses** ?*
- 2) *Quelle somme pourra lui rapporter la vente des **150 roses** ?*

Nombre de roses	Nombre de bouquets	Somme gagnée
5	1	4 euros
150		

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Nom : Date :

Problème supplémentaire

5 • Pour faire une flognarde aux pommes, il faut :

- 500 grammes de pommes
- 125 grammes de farine
- 30 grammes de beurre
- 100 grammes de sucre
- 4 œufs
- 25 centilitres de lait

Le pâtissier a préparé un tableau dans lequel il veut inscrire les quantités d'ingrédients pour faire plusieurs gâteaux.

Complète le tableau ci-dessous.

	pommes	sucre	farine	œufs	beurre	lait
Pour 1 flognarde	500 g	100 g	125 g	4	30 g	25 cl
Pour 2 flognardes						
Pour 4 flognardes						
Pour 5 flognardes						
Pour 10 flognardes						