Atelier 25 – Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité (3)

Problème 1

Chez le poissonnier, la dorade est vendue 15 € le kilogramme.

Quel est le prix de

a. 500 g ?
b. 2 kg ?
c. 1,5 kg ?
d. 2,5 kg ?

Problème 2

Deux tablettes identiques coutent 800 €.
Pour calculer le prix de cinq de ces tablettes, Lily effectue le calcul
800 € + 800 € + 400 € = 2 000 €

Explique sa stratégie.

Problème 3

2 L d'huile d'olive coutent 13 €.

Quel est le prix

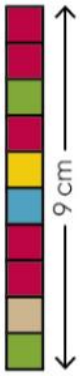
a. de 4 L ?
b. de 12 L ?
c. de 1 L ?
d. 5 L ?

Problème 4

Une tour de 10 cubes identiques a une hauteur de 9 cm.

Quelle est la hauteur d'une pile de

a. 20 cubes ?
b. 5 cubes ?
c. 25 cubes ?
d. 30 cubes ?
e. 15 cubes ?



Problème 5

Une cycliste a parcouru 2,8 km en 10 minutes.

En supposant sa vitesse constante, calcule la distance parcourue

a. en 20 min.
b. en 30 min.
c. en 5 min.

Problèmes 1 et 2 / Lundi	**Problèmes 3 et 4 / Mardi**
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Atelier 25 – Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité (3)

Problème 5 / vendredi …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… ……	…… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… ……