

Corrigés

Problème 1 :

Nombre de balles	Nombre de boîtes	Prix à payer (en euros)
4	1	5
8	2	10
12	3	15
16	4	20
20	5	25
200	50	250
220	55	275

- 1) Réponse : 55 boîtes
 2) Réponse : 275 euros

Problème 2 :

Nombre de bouteilles	Nombre de cartons	Prix (en euros)
10	1	3
20	2	6
50	5	15
100	10	30
300	30	90
350	35	105

- 1) Réponse : 35 cartons
 2) Réponse : 105 euros

Problème 3 :

Distance parcourue	Durée (en heures)
20 km	1 h
40 km	2 h
80 km	4 h
100 km	5 h
200 km	10 h
240 km	12 h

Réponse : 12 heures

Corrigés

Problème 4 :

Nombre de roses	Nombre de bouquets	Somme gagnée
5	1	4 euros
10	2	8 euros
50	10	40 euros
100	20	80 euros
150	30	120 euros

- 1) Réponse : 30 bouquets
 2) Réponse : 120 euros

Problème supplémentaire

Problème 5 :

	pommes	sucre	farine	œufs	beurre	lait
Pour 1 flognarde	500 g	100 g	125 g	4	30 g	25 cl
Pour 2 flognardes	1 000 g	200 g	250 g	8	60 g	50 cl
Pour 4 flognardes	2 000 g	400 g	500 g	16	120 g	100 cl
Pour 5 flognardes	2 500 g	500 g	625 g	20	150 g	125 cl
Pour 10 flognardes	5 000 g	1 000 g	1 250 g	40	300 g	250 cl