

CORRECTION DES EXERCICES

1

Stères de bois	7	25
Prix (en €)	313,25	?

$$? = (25 \times 313,25) : 7 = 1118,75$$

25 stères de bois coûtent 1 118,75 €.

2

• Avec 1 L de lait :

$$3 \text{ kg} : 60 = 0,05 \text{ kg}$$

On peut faire 0,05 kg de beurre avec 1 litre de lait.

• Avec 40 L de lait :

$$0,05 \text{ kg} \times 40 = 2 \text{ kg}$$

On peut faire 2 kg de beurre avec 40 litres de lait.

3

• Masse de 1 cm³ de cuivre :

$$250,88 \text{ g} : 28 = 8,96 \text{ g}$$

1 cm³ de cuivre a une masse de 8,96 g.

• Masse de 45 cm³ de cuivre :

$$8,96 \text{ g} \times 45 = 403,2 \text{ g}$$

45 cm³ de cuivre a une masse de 403,2 g.

4

Nombre de romans	6	15
Prix (en €)	41,1	?

$$? = (41,1 \times 15) : 6 = 102,75$$

15 romans coûtent 102,75 €.

5

Après son achat, le fermier va nourrir 10 lapins.

Nombre de lapins	6	10
Masse de nourriture (en g)	183	?

$$? = (183 \times 10) : 6 = 305$$

Le fermier doit donner, chaque jour, 305 g de mélange de foin et de granulés à ses lapins.

6

60 huîtres = 5 × 12 huîtres = 5 douzaines d'huîtres

Nombre de douzaines d'huîtres	9	5
Prix (en €)	61,65	?

$$? = (61,65 \times 5) : 9 = 34,25$$

60 huîtres sont vendues 34,25 €.

7

• Nombre de ballons par guirlande :

$$40 : 5 = 8$$

Chaque guirlande contient 8 ballons.

• 104 : 8 = 13

On peut fabriquer 13 guirlandes avec 104 ballons.