

EXERCICE 1 :

- On choisit 10.
 $10 + 4 = 14$
 $14 \times 20 = 280$
 $280 - 5 = 275$.
 Si on choisit 10 on obtient bien 275.
- $(5 + 4) \times 20 - 5$
 $9 \times 20 - 5 = 180 - 5 = 175$

EXERCICE 2 :

- Montant des achats : $3 \times 1 + 1 \times 2,50 + 4 \times 2$
 Somme à rendre : $B = 20 - (3 \times 1 + 1 \times 2,50 + 4 \times 2)$
- $B = 20 - (3 \times 1 + 1 \times 2,50 + 4 \times 2) = 20 - (3 + 2,50 + 8) = 20 - 13,5 = 6,5$
 Le boulanger doit rendre 6,50 € à Lucie.

EXERCICE 3 :

Nombre de parts à vendre : 50×10
 Montant des ventes : $50 \times 10 \times 1,50$
 Somme d'argent gagnée (bénéfice) : $50 \times 10 \times 1,50 - 70 = 750 - 70 = 680$
 Les bénéfices de la vente des gâteaux s'élèvent à 680 €.

EXERCICE 4 :

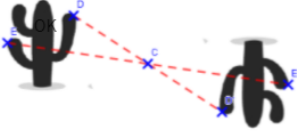
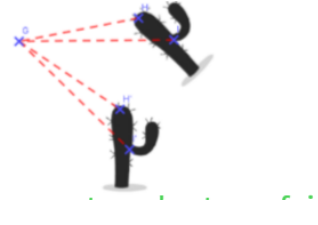
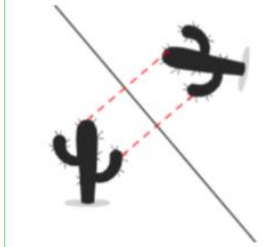
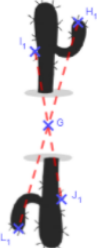
D'après l'énoncé :

$$H = 209 \text{ et } G = 230.$$

$$N = \frac{2 \times 209 + 230}{72} = \frac{648}{72} = 9$$

Cet escalier aura 9 marches.

EXERCICE 4 :

Cas n°1	Cas n°2	Cas n°3	Cas n°4
 <p>Les deux figures sont symétriques par rapport à un point O.</p>	 <p>Les deux figures ne sont pas symétriques par rapport à un point O.</p>	 <p>Les figures sont symétriques par rapport à une droite.</p>	 <p>Les deux figures sont symétriques par rapport à un point O.</p>

EXERCICE 6 :

2. RSTU semble être un rectangle.

