

CM2 · FICHE 135122

# Calculer une longueur restante après plusieurs découpes

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

**1. Un ruban mesure 32 cm. On découpe 5 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 7**

Quantité utilisée :  $5 \times 5 = 25$ . Reste :  $32 - 25 = 7$  cm.

**2. Un ruban mesure 72 cm. On découpe 6 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 6**

Quantité utilisée :  $11 \times 6 = 66$ . Reste :  $72 - 66 = 6$  cm.

**3. Un ruban mesure 94 cm. On découpe 5 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 24**

Quantité utilisée :  $14 \times 5 = 70$ . Reste :  $94 - 70 = 24$  cm.

**4. Un ruban mesure 57 cm. On découpe 3 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 9**

Quantité utilisée :  $16 \times 3 = 48$ . Reste :  $57 - 48 = 9$  cm.

**5. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 7 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 21**

Quantité utilisée :  $16 \times 7 = 112$ . Reste :  $133 - 112 = 21$  cm.

**6. Un ruban mesure 71 cm. On découpe 3 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 5**

Quantité utilisée :  $22 \times 3 = 66$ . Reste :  $71 - 66 = 5$  cm.

**7. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 6 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 14**

Quantité utilisée :  $22 \times 6 = 132$ . Reste :  $146 - 132 = 14$  cm.

**8. Un ruban mesure 118 cm. On découpe 4 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 22**

Quantité utilisée :  $24 \times 4 = 96$ . Reste :  $118 - 96 = 22$  cm.

**9. Un ruban mesure 78 cm. On découpe 3 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 3**

Quantité utilisée :  $25 \times 3 = 75$ . Reste :  $78 - 75 = 3$  cm.

**10. Un ruban mesure 247 cm. On découpe 7 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 9**

Quantité utilisée :  $34 \times 7 = 238$ . Reste :  $247 - 238 = 9$  cm.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.