

CM2 · FICHE 135312

# 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 56 cm. On découpe 5 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 21**

Quantité utilisée :  $7 \times 5 = 35$ . Reste :  $56 - 35 = 21$  cm.

**2. Un ruban mesure 53 cm. On découpe 7 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 4**

Quantité utilisée :  $7 \times 7 = 49$ . Reste :  $53 - 49 = 4$  cm.

**3. Un ruban mesure 82 cm. On découpe 6 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 22**

Quantité utilisée :  $10 \times 6 = 60$ . Reste :  $82 - 60 = 22$  cm.

**4. Un ruban mesure 58 cm. On découpe 5 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 3**

Quantité utilisée :  $11 \times 5 = 55$ . Reste :  $58 - 55 = 3$  cm.

**5. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 5 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 10**

Quantité utilisée :  $12 \times 5 = 60$ . Reste :  $70 - 60 = 10$  cm.

**6. Un ruban mesure 77 cm. On découpe 4 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 21**

Quantité utilisée :  $14 \times 4 = 56$ . Reste :  $77 - 56 = 21$  cm.

**7. Un ruban mesure 73 cm. On découpe 2 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 23**

Quantité utilisée :  $25 \times 2 = 50$ . Reste :  $73 - 50 = 23$  cm.

**8. Un ruban mesure 178 cm. On découpe 6 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 10**

Quantité utilisée :  $28 \times 6 = 168$ . Reste :  $178 - 168 = 10$  cm.

**9. Un ruban mesure 214 cm. On découpe 7 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 4**

Quantité utilisée :  $30 \times 7 = 210$ . Reste :  $214 - 210 = 4$  cm.

**10. Un ruban mesure 173 cm. On découpe 5 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 3**

Quantité utilisée :  $34 \times 5 = 170$ . Reste :  $173 - 170 = 3$  cm.

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