

CM2 · FICHE 135188

# 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 81 cm. On découpe 7 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 18**

Quantité utilisée :  $9 \times 7 = 63$ . Reste :  $81 - 63 = 18$  cm.

**2. Un ruban mesure 56 cm. On découpe 4 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 16**

Quantité utilisée :  $10 \times 4 = 40$ . Reste :  $56 - 40 = 16$  cm.

**3. Un ruban mesure 40 cm. On découpe 3 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 4**

Quantité utilisée :  $12 \times 3 = 36$ . Reste :  $40 - 36 = 4$  cm.

**4. Un ruban mesure 82 cm. On découpe 5 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 17**

Quantité utilisée :  $13 \times 5 = 65$ . Reste :  $82 - 65 = 17$  cm.

**5. Un ruban mesure 124 cm. On découpe 7 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 5**

Quantité utilisée :  $17 \times 7 = 119$ . Reste :  $124 - 119 = 5$  cm.

**6. Un ruban mesure 159 cm. On découpe 6 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 21**

Quantité utilisée :  $23 \times 6 = 138$ . Reste :  $159 - 138 = 21$  cm.

**7. Un ruban mesure 59 cm. On découpe 2 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 7**

Quantité utilisée :  $26 \times 2 = 52$ . Reste :  $59 - 52 = 7$  cm.

**8. Un ruban mesure 88 cm. On découpe 3 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 10**

Quantité utilisée :  $26 \times 3 = 78$ . Reste :  $88 - 78 = 10$  cm.

**9. Un ruban mesure 209 cm. On découpe 7 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 13**

Quantité utilisée :  $28 \times 7 = 196$ . Reste :  $209 - 196 = 13$  cm.

**10. Un ruban mesure 148 cm. On découpe 4 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 16**

Quantité utilisée :  $33 \times 4 = 132$ . Reste :  $148 - 132 = 16$  cm.

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