

CM2 • FICHE 135124

# 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 17 cm. On découpe 2 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 5**

Quantité utilisée :  $6 \times 2 = 12$ . Reste :  $17 - 12 = 5$  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 45 cm. On découpe 4 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 9**

Quantité utilisée :  $9 \times 4 = 36$ . Reste :  $45 - 36 = 9$  cm.

**4. Un ruban mesure 120 cm. On découpe 5 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 20**

Quantité utilisée :  $20 \times 5 = 100$ . Reste :  $120 - 100 = 20$  cm.

**5. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 6 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 7**

Quantité utilisée :  $21 \times 6 = 126$ . Reste :  $133 - 126 = 7$  cm.

**6. Un ruban mesure 134 cm. On découpe 5 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 9**

Quantité utilisée :  $25 \times 5 = 125$ . Reste :  $134 - 125 = 9$  cm.

**7. 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.

**8. Un ruban mesure 159 cm. On découpe 5 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 14**

Quantité utilisée :  $29 \times 5 = 145$ . Reste :  $159 - 145 = 14$  cm.

**9. Un ruban mesure 105 cm. On découpe 3 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 15**

Quantité utilisée :  $30 \times 3 = 90$ . Reste :  $105 - 90 = 15$  cm.

**10. Un ruban mesure 85 cm. On découpe 2 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 17**

Quantité utilisée :  $34 \times 2 = 68$ . Reste :  $85 - 68 = 17$  cm.

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