

CM2 • FICHE 135450

# 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 64 cm. On découpe 3 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 7**

Quantité utilisée :  $19 \times 3 = 57$ . Reste :  $64 - 57 = 7$  cm.

**2. Un ruban mesure 60 cm. On découpe 2 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 18**

Quantité utilisée :  $21 \times 2 = 42$ . Reste :  $60 - 42 = 18$  cm.

**3. Un ruban mesure 171 cm. On découpe 7 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 17**

Quantité utilisée :  $22 \times 7 = 154$ . Reste :  $171 - 154 = 17$  cm.

**4. 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.

**5. Un ruban mesure 176 cm. On découpe 7 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 8**

Quantité utilisée :  $24 \times 7 = 168$ . Reste :  $176 - 168 = 8$  cm.

**6. 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.

**7. Un ruban mesure 68 cm. On découpe 2 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 14**

Quantité utilisée :  $27 \times 2 = 54$ . Reste :  $68 - 54 = 14$  cm.

**8. Un ruban mesure 165 cm. On découpe 6 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 3**

Quantité utilisée :  $27 \times 6 = 162$ . Reste :  $165 - 162 = 3$  cm.

**9. 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.

**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.