

CM2 · FICHE 134864

# 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 31 cm. On découpe 2 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 21**

Quantité utilisée :  $5 \times 2 = 10$ . Reste :  $31 - 10 = 21$  cm.

**2. Un ruban mesure 39 cm. On découpe 3 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 24**

Quantité utilisée :  $5 \times 3 = 15$ . Reste :  $39 - 15 = 24$  cm.

**3. 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.

**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 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.

**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 145 cm. On découpe 5 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 25**

Quantité utilisée :  $24 \times 5 = 120$ . Reste :  $145 - 120 = 25$  cm.

**8. Un ruban mesure 147 cm. On découpe 5 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 7**

Quantité utilisée :  $28 \times 5 = 140$ . Reste :  $147 - 140 = 7$  cm.

**9. Un ruban mesure 207 cm. On découpe 6 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 15**

Quantité utilisée :  $32 \times 6 = 192$ . Reste :  $207 - 192 = 15$  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.