

CM2 • FICHE 134988

# 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 50 cm. On découpe 3 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $13 \times 3 = 39$ . Reste :  $50 - 39 = 11$  cm.

**2. Un ruban mesure 105 cm. On découpe 7 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 7**

Quantité utilisée :  $14 \times 7 = 98$ . Reste :  $105 - 98 = 7$  cm.

**3. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 5 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 15**

Quantité utilisée :  $16 \times 5 = 80$ . Reste :  $95 - 80 = 15$  cm.

**4. Un ruban mesure 114 cm. On découpe 6 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 18**

Quantité utilisée :  $16 \times 6 = 96$ . Reste :  $114 - 96 = 18$  cm.

**5. Un ruban mesure 67 cm. On découpe 3 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 16**

Quantité utilisée :  $17 \times 3 = 51$ . Reste :  $67 - 51 = 16$  cm.

**6. Un ruban mesure 143 cm. On découpe 6 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 23**

Quantité utilisée :  $20 \times 6 = 120$ . Reste :  $143 - 120 = 23$  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 128 cm. On découpe 4 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 20**

Quantité utilisée :  $27 \times 4 = 108$ . Reste :  $128 - 108 = 20$  cm.

**9. Un ruban mesure 228 cm. On découpe 7 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $31 \times 7 = 217$ . Reste :  $228 - 217 = 11$  cm.

**10. 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.

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