

CM2 • FICHE 135118

# 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 67 cm. On découpe 7 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $8 \times 7 = 56$ . Reste :  $67 - 56 = 11$  cm.

**2. Un ruban mesure 30 cm. On découpe 2 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 10**

Quantité utilisée :  $10 \times 2 = 20$ . Reste :  $30 - 20 = 10$  cm.

**3. Un ruban mesure 39 cm. On découpe 2 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 17**

Quantité utilisée :  $11 \times 2 = 22$ . Reste :  $39 - 22 = 17$  cm.

**4. Un ruban mesure 85 cm. On découpe 6 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 13**

Quantité utilisée :  $12 \times 6 = 72$ . Reste :  $85 - 72 = 13$  cm.

**5. Un ruban mesure 52 cm. On découpe 2 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 22**

Quantité utilisée :  $15 \times 2 = 30$ . Reste :  $52 - 30 = 22$  cm.

**6. Un ruban mesure 152 cm. On découpe 7 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 19**

Quantité utilisée :  $19 \times 7 = 133$ . Reste :  $152 - 133 = 19$  cm.

**7. Un ruban mesure 106 cm. On découpe 4 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 6**

Quantité utilisée :  $25 \times 4 = 100$ . Reste :  $106 - 100 = 6$  cm.

**8. Un ruban mesure 204 cm. On découpe 7 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 22**

Quantité utilisée :  $26 \times 7 = 182$ . Reste :  $204 - 182 = 22$  cm.

**9. 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.

**10. Un ruban mesure 223 cm. On découpe 7 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 20**

Quantité utilisée :  $29 \times 7 = 203$ . Reste :  $223 - 203 = 20$  cm.

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