

CM2 · FICHE 135644

# 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 35 cm. On découpe 4 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $6 \times 4 = 24$ . Reste :  $35 - 24 = 11$  cm.

**2. Un ruban mesure 100 cm. On découpe 7 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 16**

Quantité utilisée :  $12 \times 7 = 84$ . Reste :  $100 - 84 = 16$  cm.

**3. 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.

**4. Un ruban mesure 60 cm. On découpe 3 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 18**

Quantité utilisée :  $14 \times 3 = 42$ . Reste :  $60 - 42 = 18$  cm.

**5. Un ruban mesure 87 cm. On découpe 4 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 19**

Quantité utilisée :  $17 \times 4 = 68$ . Reste :  $87 - 68 = 19$  cm.

**6. Un ruban mesure 121 cm. On découpe 5 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $22 \times 5 = 110$ . Reste :  $121 - 110 = 11$  cm.

**7. 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.

**8. Un ruban mesure 209 cm. On découpe 7 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 13**

Quantité utilisée :  $28 \times 7 = 196$ . Reste :  $209 - 196 = 13$  cm.

**9. 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.

**10. 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.

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