

CM2 • FICHE 134806

# 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 45 cm. On découpe 4 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 9**

Quantité utilisée :  $9 \times 4 = 36$ . Reste :  $45 - 36 = 9$  cm.

**3. Un ruban mesure 81 cm. On découpe 7 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 18**

Quantité utilisée :  $9 \times 7 = 63$ . Reste :  $81 - 63 = 18$  cm.

**4. Un ruban mesure 66 cm. On découpe 4 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 14**

Quantité utilisée :  $13 \times 4 = 52$ . Reste :  $66 - 52 = 14$  cm.

**5. 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.

**6. 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.

**7. Un ruban mesure 124 cm. On découpe 7 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 5**

Quantité utilisée :  $17 \times 7 = 119$ . Reste :  $124 - 119 = 5$  cm.

**8. Un ruban mesure 77 cm. On découpe 3 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 23**

Quantité utilisée :  $18 \times 3 = 54$ . Reste :  $77 - 54 = 23$  cm.

**9. Un ruban mesure 157 cm. On découpe 7 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 10**

Quantité utilisée :  $21 \times 7 = 147$ . Reste :  $157 - 147 = 10$  cm.

**10. Un ruban mesure 191 cm. On découpe 6 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 17**

Quantité utilisée :  $29 \times 6 = 174$ . Reste :  $191 - 174 = 17$  cm.

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