

CM2 · FICHE 134858

# 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 56 cm. On découpe 6 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 8**

Quantité utilisée :  $8 \times 6 = 48$ . Reste :  $56 - 48 = 8$  cm.

**2. 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.

**3. 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.

**4. Un ruban mesure 98 cm. On découpe 6 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 20**

Quantité utilisée :  $13 \times 6 = 78$ . Reste :  $98 - 78 = 20$  cm.

**5. Un ruban mesure 101 cm. On découpe 6 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $15 \times 6 = 90$ . Reste :  $101 - 90 = 11$  cm.

**6. Un ruban mesure 127 cm. On découpe 6 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 25**

Quantité utilisée :  $17 \times 6 = 102$ . Reste :  $127 - 102 = 25$  cm.

**7. Un ruban mesure 42 cm. On découpe 2 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 4**

Quantité utilisée :  $19 \times 2 = 38$ . Reste :  $42 - 38 = 4$  cm.

**8. 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.

**9. 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.

**10. Un ruban mesure 173 cm. On découpe 5 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 3**

Quantité utilisée :  $34 \times 5 = 170$ . Reste :  $173 - 170 = 3$  cm.

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