

CM2 · FICHE 134812

# 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 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 43 cm. On découpe 2 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 15**

Quantité utilisée :  $14 \times 2 = 28$ . Reste :  $43 - 28 = 15$  cm.

**4. 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.

**5. Un ruban mesure 143 cm. On découpe 7 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 3**

Quantité utilisée :  $20 \times 7 = 140$ . Reste :  $143 - 140 = 3$  cm.

**6. 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.

**7. Un ruban mesure 118 cm. On découpe 4 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 22**

Quantité utilisée :  $24 \times 4 = 96$ . Reste :  $118 - 96 = 22$  cm.

**8. Un ruban mesure 98 cm. On découpe 3 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 17**

Quantité utilisée :  $27 \times 3 = 81$ . Reste :  $98 - 81 = 17$  cm.

**9. Un ruban mesure 160 cm. On découpe 5 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 5**

Quantité utilisée :  $31 \times 5 = 155$ . Reste :  $160 - 155 = 5$  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.