

CM2 · FICHE 134758

# 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 44 cm. On découpe 5 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 14**

Quantité utilisée :  $6 \times 5 = 30$ . Reste :  $44 - 30 = 14$  cm.

**2. Un ruban mesure 43 cm. On découpe 3 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 13**

Quantité utilisée :  $10 \times 3 = 30$ . Reste :  $43 - 30 = 13$  cm.

**3. Un ruban mesure 69 cm. On découpe 5 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 19**

Quantité utilisée :  $10 \times 5 = 50$ . Reste :  $69 - 50 = 19$  cm.

**4. Un ruban mesure 34 cm. On découpe 2 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 8**

Quantité utilisée :  $13 \times 2 = 26$ . Reste :  $34 - 26 = 8$  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 171 cm. On découpe 7 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 17**

Quantité utilisée :  $22 \times 7 = 154$ . Reste :  $171 - 154 = 17$  cm.

**7. Un ruban mesure 176 cm. On découpe 7 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 8**

Quantité utilisée :  $24 \times 7 = 168$ . Reste :  $176 - 168 = 8$  cm.

**8. Un ruban mesure 88 cm. On découpe 3 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 10**

Quantité utilisée :  $26 \times 3 = 78$ . Reste :  $88 - 78 = 10$  cm.

**9. Un ruban mesure 116 cm. On découpe 4 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 4**

Quantité utilisée :  $28 \times 4 = 112$ . Reste :  $116 - 112 = 4$  cm.

**10. Un ruban mesure 220 cm. On découpe 6 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 22**

Quantité utilisée :  $33 \times 6 = 198$ . Reste :  $220 - 198 = 22$  cm.

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