

CM2 · FICHE 134978

# 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 46 cm. On découpe 4 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 18**

Quantité utilisée :  $7 \times 4 = 28$ . Reste :  $46 - 28 = 18$  cm.

**2. Un ruban mesure 45 cm. On découpe 5 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 5**

Quantité utilisée :  $8 \times 5 = 40$ . Reste :  $45 - 40 = 5$  cm.

**3. 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.

**4. 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.

**5. Un ruban mesure 105 cm. On découpe 7 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 7**

Quantité utilisée :  $14 \times 7 = 98$ . Reste :  $105 - 98 = 7$  cm.

**6. Un ruban mesure 47 cm. On découpe 2 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 13**

Quantité utilisée :  $17 \times 2 = 34$ . Reste :  $47 - 34 = 13$  cm.

**7. Un ruban mesure 71 cm. On découpe 3 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 5**

Quantité utilisée :  $22 \times 3 = 66$ . Reste :  $71 - 66 = 5$  cm.

**8. 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.

**9. Un ruban mesure 91 cm. On découpe 3 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 19**

Quantité utilisée :  $24 \times 3 = 72$ . Reste :  $91 - 72 = 19$  cm.

**10. 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.

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