

CM2 · FICHE 134694

# 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 26 cm. On découpe 3 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 8**

Quantité utilisée :  $6 \times 3 = 18$ . Reste :  $26 - 18 = 8$  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 67 cm. On découpe 4 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 23**

Quantité utilisée :  $11 \times 4 = 44$ . Reste :  $67 - 44 = 23$  cm.

**4. Un ruban mesure 94 cm. On découpe 5 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 24**

Quantité utilisée :  $14 \times 5 = 70$ . Reste :  $94 - 70 = 24$  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 67 cm. On découpe 3 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 16**

Quantité utilisée :  $17 \times 3 = 51$ . Reste :  $67 - 51 = 16$  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 138 cm. On découpe 7 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 12**

Quantité utilisée :  $18 \times 7 = 126$ . Reste :  $138 - 126 = 12$  cm.

**9. Un ruban mesure 148 cm. On découpe 4 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 16**

Quantité utilisée :  $33 \times 4 = 132$ . Reste :  $148 - 132 = 16$  cm.

**10. Un ruban mesure 210 cm. On découpe 6 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 6**

Quantité utilisée :  $34 \times 6 = 204$ . Reste :  $210 - 204 = 6$  cm.

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