

CM2 · FICHE 135334

# 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 66 cm. On découpe 6 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 24**

Quantité utilisée :  $7 \times 6 = 42$ . Reste :  $66 - 42 = 24$  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 21 cm. On découpe 2 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 3**

Quantité utilisée :  $9 \times 2 = 18$ . Reste :  $21 - 18 = 3$  cm.

**4. Un ruban mesure 33 cm. On découpe 3 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 6**

Quantité utilisée :  $9 \times 3 = 27$ . Reste :  $33 - 27 = 6$  cm.

**5. 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.

**6. Un ruban mesure 108 cm. On découpe 4 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 24**

Quantité utilisée :  $21 \times 4 = 84$ . Reste :  $108 - 84 = 24$  cm.

**7. Un ruban mesure 96 cm. On découpe 4 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 8**

Quantité utilisée :  $22 \times 4 = 88$ . Reste :  $96 - 88 = 8$  cm.

**8. Un ruban mesure 106 cm. On découpe 4 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 6**

Quantité utilisée :  $25 \times 4 = 100$ . Reste :  $106 - 100 = 6$  cm.

**9. Un ruban mesure 204 cm. On découpe 7 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 22**

Quantité utilisée :  $26 \times 7 = 182$ . Reste :  $204 - 182 = 22$  cm.

**10. Un ruban mesure 195 cm. On découpe 7 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 6**

Quantité utilisée :  $27 \times 7 = 189$ . Reste :  $195 - 189 = 6$  cm.

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