

CM2 • FICHE 135022

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

**Réponse : 10**

Quantité utilisée :  $5 \times 6 = 30$ . Reste :  $40 - 30 = 10$  cm.

**2. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 5 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 10**

Quantité utilisée :  $12 \times 5 = 60$ . Reste :  $70 - 60 = 10$  cm.

**3. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 5 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 15**

Quantité utilisée :  $16 \times 5 = 80$ . Reste :  $95 - 80 = 15$  cm.

**4. Un ruban mesure 152 cm. On découpe 7 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 19**

Quantité utilisée :  $19 \times 7 = 133$ . Reste :  $152 - 133 = 19$  cm.

**5. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 6 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 14**

Quantité utilisée :  $22 \times 6 = 132$ . Reste :  $146 - 132 = 14$  cm.

**6. 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.

**7. Un ruban mesure 73 cm. On découpe 2 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 23**

Quantité utilisée :  $25 \times 2 = 50$ . Reste :  $73 - 50 = 23$  cm.

**8. Un ruban mesure 165 cm. On découpe 6 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 3**

Quantité utilisée :  $27 \times 6 = 162$ . Reste :  $165 - 162 = 3$  cm.

**9. 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.

**10. Un ruban mesure 72 cm. On découpe 2 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 12**

Quantité utilisée :  $30 \times 2 = 60$ . Reste :  $72 - 60 = 12$  cm.

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