

CM2 • FICHE 134702

# 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 56 cm. On découpe 5 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 21**

Quantité utilisée :  $7 \times 5 = 35$ . Reste :  $56 - 35 = 21$  cm.

**2. Un ruban mesure 39 cm. On découpe 2 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 17**

Quantité utilisée :  $11 \times 2 = 22$ . Reste :  $39 - 22 = 17$  cm.

**3. Un ruban mesure 130 cm. On découpe 6 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 16**

Quantité utilisée :  $19 \times 6 = 114$ . Reste :  $130 - 114 = 16$  cm.

**4. Un ruban mesure 84 cm. On découpe 3 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 21**

Quantité utilisée :  $21 \times 3 = 63$ . Reste :  $84 - 63 = 21$  cm.

**5. Un ruban mesure 117 cm. On découpe 4 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 13**

Quantité utilisée :  $26 \times 4 = 104$ . Reste :  $117 - 104 = 13$  cm.

**6. 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.

**7. Un ruban mesure 105 cm. On découpe 3 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 15**

Quantité utilisée :  $30 \times 3 = 90$ . Reste :  $105 - 90 = 15$  cm.

**8. Un ruban mesure 171 cm. On découpe 5 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 21**

Quantité utilisée :  $30 \times 5 = 150$ . Reste :  $171 - 150 = 21$  cm.

**9. Un ruban mesure 214 cm. On découpe 7 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 4**

Quantité utilisée :  $30 \times 7 = 210$ . Reste :  $214 - 210 = 4$  cm.

**10. Un ruban mesure 81 cm. On découpe 2 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 19**

Quantité utilisée :  $31 \times 2 = 62$ . Reste :  $81 - 62 = 19$  cm.

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