

CM2 • FICHE 134920

# 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 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.

**2. Un ruban mesure 85 cm. On découpe 6 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 13**

Quantité utilisée :  $12 \times 6 = 72$ . Reste :  $85 - 72 = 13$  cm.

**3. Un ruban mesure 107 cm. On découpe 5 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 22**

Quantité utilisée :  $17 \times 5 = 85$ . Reste :  $107 - 85 = 22$  cm.

**4. 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.

**5. Un ruban mesure 64 cm. On découpe 2 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 16**

Quantité utilisée :  $24 \times 2 = 48$ . Reste :  $64 - 48 = 16$  cm.

**6. Un ruban mesure 175 cm. On découpe 6 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 19**

Quantité utilisée :  $26 \times 6 = 156$ . Reste :  $175 - 156 = 19$  cm.

**7. Un ruban mesure 128 cm. On découpe 4 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 20**

Quantité utilisée :  $27 \times 4 = 108$ . Reste :  $128 - 108 = 20$  cm.

**8. 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.

**9. 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.

**10. Un ruban mesure 228 cm. On découpe 7 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $31 \times 7 = 217$ . Reste :  $228 - 217 = 11$  cm.

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