

CM2 · FICHE 135542

# 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 50 cm. On découpe 3 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $13 \times 3 = 39$ . Reste :  $50 - 39 = 11$  cm.

**2. Un ruban mesure 57 cm. On découpe 3 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 9**

Quantité utilisée :  $16 \times 3 = 48$ . Reste :  $57 - 48 = 9$  cm.

**3. Un ruban mesure 75 cm. On découpe 4 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 3**

Quantité utilisée :  $18 \times 4 = 72$ . Reste :  $75 - 72 = 3$  cm.

**4. Un ruban mesure 42 cm. On découpe 2 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 4**

Quantité utilisée :  $19 \times 2 = 38$ . Reste :  $42 - 38 = 4$  cm.

**5. Un ruban mesure 51 cm. On découpe 2 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $20 \times 2 = 40$ . Reste :  $51 - 40 = 11$  cm.

**6. 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.

**7. Un ruban mesure 69 cm. On découpe 2 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 25**

Quantité utilisée :  $22 \times 2 = 44$ . Reste :  $69 - 44 = 25$  cm.

**8. 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.

**9. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 5 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 16**

Quantité utilisée :  $26 \times 5 = 130$ . Reste :  $146 - 130 = 16$  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.