

CM2 • FICHE 135020

# 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 39 cm. On découpe 3 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 24**

Quantité utilisée :  $5 \times 3 = 15$ . Reste :  $39 - 15 = 24$  cm.

**2. 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.

**3. Un ruban mesure 53 cm. On découpe 3 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 20**

Quantité utilisée :  $11 \times 3 = 33$ . Reste :  $53 - 33 = 20$  cm.

**4. Un ruban mesure 105 cm. On découpe 7 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 7**

Quantité utilisée :  $14 \times 7 = 98$ . Reste :  $105 - 98 = 7$  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 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.

**7. Un ruban mesure 74 cm. On découpe 3 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 14**

Quantité utilisée :  $20 \times 3 = 60$ . Reste :  $74 - 60 = 14$  cm.

**8. Un ruban mesure 121 cm. On découpe 5 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 11**

Quantité utilisée :  $22 \times 5 = 110$ . Reste :  $121 - 110 = 11$  cm.

**9. 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.

**10. Un ruban mesure 159 cm. On découpe 4 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?**

**Réponse : 23**

Quantité utilisée :  $34 \times 4 = 136$ . Reste :  $159 - 136 = 23$  cm.

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