

CM2 • FICHE 135100

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 46 cm. On découpe 4 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $7 \times 4 = 28$. Reste : $46 - 28 = 18$ 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 57 cm. On découpe 5 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $9 \times 5 = 45$. Reste : $57 - 45 = 12$ cm.

4. Un ruban mesure 100 cm. On découpe 7 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $12 \times 7 = 84$. Reste : $100 - 84 = 16$ cm.

5. 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.

6. 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.

7. Un ruban mesure 78 cm. On découpe 3 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $25 \times 3 = 75$. Reste : $78 - 75 = 3$ cm.

8. 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.

9. 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.

10. Un ruban mesure 63 cm. On découpe 2 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $29 \times 2 = 58$. Reste : $63 - 58 = 5$ cm.

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