

CM2 • FICHE 134932

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

Réponse : 4

Quantité utilisée : $7 \times 7 = 49$. Reste : $53 - 49 = 4$ cm.

2. Un ruban mesure 77 cm. On découpe 4 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $14 \times 4 = 56$. Reste : $77 - 56 = 21$ cm.

3. Un ruban mesure 107 cm. On découpe 4 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $23 \times 4 = 92$. Reste : $107 - 92 = 15$ cm.

4. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 5 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $23 \times 5 = 115$. Reste : $133 - 115 = 18$ cm.

5. Un ruban mesure 73 cm. On découpe 2 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $25 \times 2 = 50$. Reste : $73 - 50 = 23$ cm.

6. 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.

7. Un ruban mesure 190 cm. On découpe 7 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $25 \times 7 = 175$. Reste : $190 - 175 = 15$ cm.

8. Un ruban mesure 88 cm. On découpe 3 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $26 \times 3 = 78$. Reste : $88 - 78 = 10$ cm.

9. 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.

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.