

CM2 · FICHE 135474

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 86 cm. On découpe 7 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $11 \times 7 = 77$. Reste : $86 - 77 = 9$ 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 60 cm. On découpe 3 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $14 \times 3 = 42$. Reste : $60 - 42 = 18$ cm.

4. Un ruban mesure 83 cm. On découpe 5 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $15 \times 5 = 75$. Reste : $83 - 75 = 8$ cm.

5. Un ruban mesure 143 cm. On découpe 7 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $20 \times 7 = 140$. Reste : $143 - 140 = 3$ cm.

6. Un ruban mesure 159 cm. On découpe 6 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $23 \times 6 = 138$. Reste : $159 - 138 = 21$ cm.

7. Un ruban mesure 145 cm. On découpe 5 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $24 \times 5 = 120$. Reste : $145 - 120 = 25$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 138 cm. On découpe 4 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $30 \times 4 = 120$. Reste : $138 - 120 = 18$ cm.

10. 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.

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