

CM2 • FICHE 134798

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 48 cm. On découpe 2 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $12 \times 2 = 24$. Reste : $48 - 24 = 24$ cm.

2. 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.

3. 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.

4. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 3 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $15 \times 3 = 45$. Reste : $70 - 45 = 25$ cm.

5. Un ruban mesure 143 cm. On découpe 6 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $20 \times 6 = 120$. Reste : $143 - 120 = 23$ cm.

6. Un ruban mesure 109 cm. On découpe 5 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $21 \times 5 = 105$. Reste : $109 - 105 = 4$ cm.

7. Un ruban mesure 118 cm. On découpe 4 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $24 \times 4 = 96$. Reste : $118 - 96 = 22$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 77 cm. On découpe 2 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $28 \times 2 = 56$. Reste : $77 - 56 = 21$ cm.

10. Un ruban mesure 67 cm. On découpe 2 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $32 \times 2 = 64$. Reste : $67 - 64 = 3$ cm.

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