

CM2 • FICHE 135290

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 57 cm. On découpe 4 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $8 \times 4 = 32$. Reste : $57 - 32 = 25$ cm.

2. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 7 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $10 \times 7 = 70$. Reste : $95 - 70 = 25$ 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 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.

5. 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.

6. 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.

7. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 6 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $24 \times 6 = 144$. Reste : $149 - 144 = 5$ cm.

8. Un ruban mesure 59 cm. On découpe 2 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $26 \times 2 = 52$. Reste : $59 - 52 = 7$ cm.

9. 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.

10. Un ruban mesure 209 cm. On découpe 7 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $28 \times 7 = 196$. Reste : $209 - 196 = 13$ cm.

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