

CM2 · FICHE 135434

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 58 cm. On découpe 5 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $11 \times 5 = 55$. Reste : $58 - 55 = 3$ 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 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.

4. Un ruban mesure 76 cm. On découpe 4 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $16 \times 4 = 64$. Reste : $76 - 64 = 12$ cm.

5. Un ruban mesure 75 cm. On découpe 4 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $18 \times 4 = 72$. Reste : $75 - 72 = 3$ cm.

6. Un ruban mesure 96 cm. On découpe 4 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $22 \times 4 = 88$. Reste : $96 - 88 = 8$ cm.

7. 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.

8. Un ruban mesure 91 cm. On découpe 3 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $24 \times 3 = 72$. Reste : $91 - 72 = 19$ cm.

9. Un ruban mesure 162 cm. On découpe 6 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $25 \times 6 = 150$. Reste : $162 - 150 = 12$ cm.

10. Un ruban mesure 137 cm. On découpe 4 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $32 \times 4 = 128$. Reste : $137 - 128 = 9$ cm.

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