

CM2 · FICHE 134880

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 62 cm. On découpe 7 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $6 \times 7 = 42$. Reste : $62 - 42 = 20$ cm.

2. Un ruban mesure 46 cm. On découpe 4 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $7 \times 4 = 28$. Reste : $46 - 28 = 18$ cm.

3. Un ruban mesure 81 cm. On découpe 7 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $9 \times 7 = 63$. Reste : $81 - 63 = 18$ cm.

4. Un ruban mesure 114 cm. On découpe 7 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $13 \times 7 = 91$. Reste : $114 - 91 = 23$ cm.

5. Un ruban mesure 119 cm. On découpe 7 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $15 \times 7 = 105$. Reste : $119 - 105 = 14$ cm.

6. Un ruban mesure 127 cm. On découpe 6 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $17 \times 6 = 102$. Reste : $127 - 102 = 25$ cm.

7. Un ruban mesure 60 cm. On découpe 2 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $21 \times 2 = 42$. Reste : $60 - 42 = 18$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 165 cm. On découpe 6 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $27 \times 6 = 162$. Reste : $165 - 162 = 3$ 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.