

CM2 · FICHE 134716

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 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.

2. Un ruban mesure 101 cm. On découpe 6 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $15 \times 6 = 90$. Reste : $101 - 90 = 11$ cm.

3. 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.

4. Un ruban mesure 152 cm. On découpe 7 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $19 \times 7 = 133$. Reste : $152 - 133 = 19$ cm.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Un ruban mesure 223 cm. On découpe 7 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $29 \times 7 = 203$. Reste : $223 - 203 = 20$ cm.

9. Un ruban mesure 115 cm. On découpe 3 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $31 \times 3 = 93$. Reste : $115 - 93 = 22$ cm.

10. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 4 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $31 \times 4 = 124$. Reste : $149 - 124 = 25$ cm.

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