

CM2 · FICHE 135128

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 44 cm. On découpe 5 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $6 \times 5 = 30$. Reste : $44 - 30 = 14$ cm.

2. Un ruban mesure 56 cm. On découpe 5 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $7 \times 5 = 35$. Reste : $56 - 35 = 21$ cm.

3. Un ruban mesure 46 cm. On découpe 3 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $8 \times 3 = 24$. Reste : $46 - 24 = 22$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 42 cm. On découpe 2 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $19 \times 2 = 38$. Reste : $42 - 38 = 4$ 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 214 cm. On découpe 7 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $30 \times 7 = 210$. Reste : $214 - 210 = 4$ cm.

9. Un ruban mesure 220 cm. On découpe 6 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $33 \times 6 = 198$. Reste : $220 - 198 = 22$ cm.

10. Un ruban mesure 247 cm. On découpe 7 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $34 \times 7 = 238$. Reste : $247 - 238 = 9$ cm.

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