

CM2 · FICHE 135458

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 48 cm. On découpe 7 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $5 \times 7 = 35$. Reste : $48 - 35 = 13$ cm.

2. Un ruban mesure 53 cm. On découpe 6 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $6 \times 6 = 36$. Reste : $53 - 36 = 17$ cm.

3. Un ruban mesure 53 cm. On découpe 7 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $7 \times 7 = 49$. Reste : $53 - 49 = 4$ cm.

4. 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.

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 133 cm. On découpe 5 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $23 \times 5 = 115$. Reste : $133 - 115 = 18$ cm.

7. Un ruban mesure 204 cm. On découpe 7 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $26 \times 7 = 182$. Reste : $204 - 182 = 22$ cm.

8. Un ruban mesure 158 cm. On découpe 5 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $27 \times 5 = 135$. Reste : $158 - 135 = 23$ cm.

9. 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.

10. Un ruban mesure 63 cm. On découpe 2 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $29 \times 2 = 58$. Reste : $63 - 58 = 5$ cm.

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