

CM2 · FICHE 135176

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 45 cm. On découpe 5 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $8 \times 5 = 40$. Reste : $45 - 40 = 5$ cm.

2. 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.

3. Un ruban mesure 84 cm. On découpe 3 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $21 \times 3 = 63$. Reste : $84 - 63 = 21$ cm.

4. Un ruban mesure 157 cm. On découpe 7 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $21 \times 7 = 147$. Reste : $157 - 147 = 10$ 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 176 cm. On découpe 7 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $24 \times 7 = 168$. Reste : $176 - 168 = 8$ cm.

7. 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.

8. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 5 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $26 \times 5 = 130$. Reste : $146 - 130 = 16$ cm.

9. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 3 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $29 \times 3 = 87$. Reste : $95 - 87 = 8$ cm.

10. Un ruban mesure 67 cm. On découpe 2 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $32 \times 2 = 64$. Reste : $67 - 64 = 3$ cm.

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