

CM2 · FICHE 134722

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 39 cm. On découpe 3 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $5 \times 3 = 15$. Reste : $39 - 15 = 24$ cm.

2. Un ruban mesure 26 cm. On découpe 3 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $6 \times 3 = 18$. Reste : $26 - 18 = 8$ cm.

3. Un ruban mesure 21 cm. On découpe 2 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $9 \times 2 = 18$. Reste : $21 - 18 = 3$ cm.

4. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 7 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $10 \times 7 = 70$. Reste : $95 - 70 = 25$ cm.

5. Un ruban mesure 64 cm. On découpe 2 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $24 \times 2 = 48$. Reste : $64 - 48 = 16$ cm.

6. 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.

7. Un ruban mesure 106 cm. On découpe 4 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $25 \times 4 = 100$. Reste : $106 - 100 = 6$ cm.

8. Un ruban mesure 147 cm. On découpe 5 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $28 \times 5 = 140$. Reste : $147 - 140 = 7$ cm.

9. 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.

10. 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.

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