

CM2 · FICHE 135438

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 31 cm. On découpe 2 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $5 \times 2 = 10$. Reste : $31 - 10 = 21$ cm.

2. Un ruban mesure 35 cm. On découpe 2 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $8 \times 2 = 16$. Reste : $35 - 16 = 19$ 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 70 cm. On découpe 5 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $12 \times 5 = 60$. Reste : $70 - 60 = 10$ cm.

5. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 5 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $16 \times 5 = 80$. Reste : $95 - 80 = 15$ cm.

6. Un ruban mesure 51 cm. On découpe 2 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $20 \times 2 = 40$. Reste : $51 - 40 = 11$ cm.

7. Un ruban mesure 81 cm. On découpe 3 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $23 \times 3 = 69$. Reste : $81 - 69 = 12$ cm.

8. Un ruban mesure 78 cm. On découpe 3 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $25 \times 3 = 75$. Reste : $78 - 75 = 3$ cm.

9. 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.

10. Un ruban mesure 159 cm. On découpe 5 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $29 \times 5 = 145$. Reste : $159 - 145 = 14$ cm.

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