

CM2 · FICHE 134912

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 24 cm. On découpe 4 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $5 \times 4 = 20$. Reste : $24 - 20 = 4$ cm.

2. Un ruban mesure 45 cm. On découpe 4 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $9 \times 4 = 36$. Reste : $45 - 36 = 9$ cm.

3. Un ruban mesure 43 cm. On découpe 3 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $10 \times 3 = 30$. Reste : $43 - 30 = 13$ cm.

4. Un ruban mesure 69 cm. On découpe 5 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $10 \times 5 = 50$. Reste : $69 - 50 = 19$ cm.

5. Un ruban mesure 67 cm. On découpe 4 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $11 \times 4 = 44$. Reste : $67 - 44 = 23$ cm.

6. Un ruban mesure 117 cm. On découpe 6 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $18 \times 6 = 108$. Reste : $117 - 108 = 9$ cm.

7. Un ruban mesure 120 cm. On découpe 5 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $20 \times 5 = 100$. Reste : $120 - 100 = 20$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 6 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $24 \times 6 = 144$. Reste : $149 - 144 = 5$ cm.

10. 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.

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