

CM2 • FICHE 134850

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 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.

3. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 3 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $15 \times 3 = 45$. Reste : $70 - 45 = 25$ cm.

4. Un ruban mesure 76 cm. On découpe 4 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $16 \times 4 = 64$. Reste : $76 - 64 = 12$ cm.

5. Un ruban mesure 138 cm. On découpe 7 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $18 \times 7 = 126$. Reste : $138 - 126 = 12$ cm.

6. Un ruban mesure 42 cm. On découpe 2 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $19 \times 2 = 38$. Reste : $42 - 38 = 4$ cm.

7. Un ruban mesure 86 cm. On découpe 4 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $19 \times 4 = 76$. Reste : $86 - 76 = 10$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 159 cm. On découpe 6 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $23 \times 6 = 138$. Reste : $159 - 138 = 21$ cm.

10. 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.

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