

CM2 · FICHE 134766

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 53 cm. On découpe 7 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $7 \times 7 = 49$. Reste : $53 - 49 = 4$ cm.

2. Un ruban mesure 46 cm. On découpe 3 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $8 \times 3 = 24$. Reste : $46 - 24 = 22$ cm.

3. Un ruban mesure 53 cm. On découpe 3 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $11 \times 3 = 33$. Reste : $53 - 33 = 20$ cm.

4. Un ruban mesure 82 cm. On découpe 5 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $13 \times 5 = 65$. Reste : $82 - 65 = 17$ cm.

5. Un ruban mesure 65 cm. On découpe 4 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $15 \times 4 = 60$. Reste : $65 - 60 = 5$ cm.

6. Un ruban mesure 119 cm. On découpe 7 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $15 \times 7 = 105$. Reste : $119 - 105 = 14$ cm.

7. Un ruban mesure 74 cm. On découpe 3 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $20 \times 3 = 60$. Reste : $74 - 60 = 14$ cm.

8. Un ruban mesure 134 cm. On découpe 5 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $25 \times 5 = 125$. Reste : $134 - 125 = 9$ cm.

9. Un ruban mesure 127 cm. On découpe 4 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $29 \times 4 = 116$. Reste : $127 - 116 = 11$ cm.

10. Un ruban mesure 102 cm. On découpe 3 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $32 \times 3 = 96$. Reste : $102 - 96 = 6$ cm.

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