

CM2 · FICHE 134844

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 50 cm. On découpe 3 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $13 \times 3 = 39$. Reste : $50 - 39 = 11$ cm.

2. Un ruban mesure 66 cm. On découpe 4 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $13 \times 4 = 52$. Reste : $66 - 52 = 14$ cm.

3. 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.

4. Un ruban mesure 124 cm. On découpe 7 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $17 \times 7 = 119$. Reste : $124 - 119 = 5$ cm.

5. Un ruban mesure 60 cm. On découpe 2 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $21 \times 2 = 42$. Reste : $60 - 42 = 18$ cm.

6. Un ruban mesure 109 cm. On découpe 5 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $21 \times 5 = 105$. Reste : $109 - 105 = 4$ cm.

7. 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.

8. Un ruban mesure 207 cm. On découpe 6 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $32 \times 6 = 192$. Reste : $207 - 192 = 15$ cm.

9. Un ruban mesure 184 cm. On découpe 5 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $33 \times 5 = 165$. Reste : $184 - 165 = 19$ cm.

10. Un ruban mesure 210 cm. On découpe 6 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $34 \times 6 = 204$. Reste : $210 - 204 = 6$ cm.

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