

CM2 • FICHE 134736

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 101 cm. On découpe 6 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $15 \times 6 = 90$. Reste : $101 - 90 = 11$ cm.

2. Un ruban mesure 67 cm. On découpe 3 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $17 \times 3 = 51$. Reste : $67 - 51 = 16$ cm.

3. 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.

4. Un ruban mesure 84 cm. On découpe 3 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $21 \times 3 = 63$. Reste : $84 - 63 = 21$ cm.

5. Un ruban mesure 59 cm. On découpe 2 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $26 \times 2 = 52$. Reste : $59 - 52 = 7$ cm.

6. 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.

7. Un ruban mesure 178 cm. On découpe 6 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $28 \times 6 = 168$. Reste : $178 - 168 = 10$ cm.

8. Un ruban mesure 63 cm. On découpe 2 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $29 \times 2 = 58$. Reste : $63 - 58 = 5$ cm.

9. Un ruban mesure 214 cm. On découpe 7 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $30 \times 7 = 210$. Reste : $214 - 210 = 4$ 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.