

CM2 · FICHE 134726

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 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.

2. Un ruban mesure 55 cm. On découpe 4 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $12 \times 4 = 48$. Reste : $55 - 48 = 7$ cm.

3. Un ruban mesure 114 cm. On découpe 6 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $16 \times 6 = 96$. Reste : $114 - 96 = 18$ cm.

4. Un ruban mesure 97 cm. On découpe 4 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $20 \times 4 = 80$. Reste : $97 - 80 = 17$ cm.

5. 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.

6. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 5 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $23 \times 5 = 115$. Reste : $133 - 115 = 18$ cm.

7. Un ruban mesure 190 cm. On découpe 7 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $25 \times 7 = 175$. Reste : $190 - 175 = 15$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 175 cm. On découpe 6 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $26 \times 6 = 156$. Reste : $175 - 156 = 19$ cm.

10. Un ruban mesure 77 cm. On découpe 2 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $28 \times 2 = 56$. Reste : $77 - 56 = 21$ cm.

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