

CM2 · FICHE 134960

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 31 cm. On découpe 2 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $5 \times 2 = 10$. Reste : $31 - 10 = 21$ cm.

2. Un ruban mesure 39 cm. On découpe 3 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $5 \times 3 = 15$. Reste : $39 - 15 = 24$ cm.

3. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 7 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $10 \times 7 = 70$. Reste : $95 - 70 = 25$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 71 cm. On découpe 3 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $22 \times 3 = 66$. Reste : $71 - 66 = 5$ cm.

6. Un ruban mesure 107 cm. On découpe 4 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $23 \times 4 = 92$. Reste : $107 - 92 = 15$ cm.

7. 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.

8. Un ruban mesure 116 cm. On découpe 4 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $28 \times 4 = 112$. Reste : $116 - 112 = 4$ cm.

9. Un ruban mesure 148 cm. On découpe 4 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $33 \times 4 = 132$. Reste : $148 - 132 = 16$ cm.

10. Un ruban mesure 122 cm. On découpe 3 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $34 \times 3 = 102$. Reste : $122 - 102 = 20$ cm.

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