

CM2 · FICHE 135024

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 30 cm. On découpe 2 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $10 \times 2 = 20$. Reste : $30 - 20 = 10$ cm.

2. Un ruban mesure 34 cm. On découpe 2 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $13 \times 2 = 26$. Reste : $34 - 26 = 8$ cm.

3. Un ruban mesure 94 cm. On découpe 5 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $14 \times 5 = 70$. Reste : $94 - 70 = 24$ cm.

4. Un ruban mesure 88 cm. On découpe 6 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $14 \times 6 = 84$. Reste : $88 - 84 = 4$ cm.

5. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 5 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $16 \times 5 = 80$. Reste : $95 - 80 = 15$ cm.

6. Un ruban mesure 96 cm. On découpe 5 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $18 \times 5 = 90$. Reste : $96 - 90 = 6$ cm.

7. Un ruban mesure 55 cm. On découpe 2 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $23 \times 2 = 46$. Reste : $55 - 46 = 9$ cm.

8. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 6 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $24 \times 6 = 144$. Reste : $149 - 144 = 5$ cm.

9. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 4 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $31 \times 4 = 124$. Reste : $149 - 124 = 25$ cm.

10. 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.

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