

CM2 • FICHE 135026

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 40 cm. On découpe 6 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $5 \times 6 = 30$. Reste : $40 - 30 = 10$ cm.

2. Un ruban mesure 17 cm. On découpe 2 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $6 \times 2 = 12$. Reste : $17 - 12 = 5$ cm.

3. Un ruban mesure 46 cm. On découpe 3 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $8 \times 3 = 24$. Reste : $46 - 24 = 22$ cm.

4. 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.

5. 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.

6. Un ruban mesure 105 cm. On découpe 7 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $14 \times 7 = 98$. Reste : $105 - 98 = 7$ cm.

7. 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.

8. Un ruban mesure 194 cm. On découpe 6 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $31 \times 6 = 186$. Reste : $194 - 186 = 8$ cm.

9. 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.

10. Un ruban mesure 173 cm. On découpe 5 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $34 \times 5 = 170$. Reste : $173 - 170 = 3$ cm.

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