

CM2 · FICHE 135368

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 43 cm. On découpe 3 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $10 \times 3 = 30$. Reste : $43 - 30 = 13$ cm.

3. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 5 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $12 \times 5 = 60$. Reste : $70 - 60 = 10$ cm.

4. Un ruban mesure 85 cm. On découpe 6 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $12 \times 6 = 72$. Reste : $85 - 72 = 13$ cm.

5. Un ruban mesure 50 cm. On découpe 3 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $13 \times 3 = 39$. Reste : $50 - 39 = 11$ cm.

6. 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.

7. Un ruban mesure 56 cm. On découpe 2 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $18 \times 2 = 36$. Reste : $56 - 36 = 20$ cm.

8. Un ruban mesure 108 cm. On découpe 3 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $28 \times 3 = 84$. Reste : $108 - 84 = 24$ cm.

9. Un ruban mesure 67 cm. On découpe 2 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $32 \times 2 = 64$. Reste : $67 - 64 = 3$ cm.

10. Un ruban mesure 247 cm. On découpe 7 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $34 \times 7 = 238$. Reste : $247 - 238 = 9$ cm.

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