

CM2 · FICHE 134686

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 26 cm. On découpe 3 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $6 \times 3 = 18$. Reste : $26 - 18 = 8$ cm.

2. Un ruban mesure 36 cm. On découpe 3 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $7 \times 3 = 21$. Reste : $36 - 21 = 15$ cm.

3. Un ruban mesure 66 cm. On découpe 6 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $7 \times 6 = 42$. Reste : $66 - 42 = 24$ cm.

4. Un ruban mesure 53 cm. On découpe 7 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $7 \times 7 = 49$. Reste : $53 - 49 = 4$ cm.

5. 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.

6. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 7 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $16 \times 7 = 112$. Reste : $133 - 112 = 21$ cm.

7. Un ruban mesure 87 cm. On découpe 4 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $17 \times 4 = 68$. Reste : $87 - 68 = 19$ cm.

8. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 5 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $26 \times 5 = 130$. Reste : $146 - 130 = 16$ 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 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.