

CM2 · FICHE 135558

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 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.

2. Un ruban mesure 69 cm. On découpe 6 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $9 \times 6 = 54$. Reste : $69 - 54 = 15$ cm.

3. 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.

4. Un ruban mesure 43 cm. On découpe 2 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $14 \times 2 = 28$. Reste : $43 - 28 = 15$ cm.

5. 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.

6. Un ruban mesure 77 cm. On découpe 3 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $18 \times 3 = 54$. Reste : $77 - 54 = 23$ cm.

7. Un ruban mesure 157 cm. On découpe 7 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $21 \times 7 = 147$. Reste : $157 - 147 = 10$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 223 cm. On découpe 7 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $29 \times 7 = 203$. Reste : $223 - 203 = 20$ cm.

10. Un ruban mesure 102 cm. On découpe 3 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $32 \times 3 = 96$. Reste : $102 - 96 = 6$ cm.

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