

CM2 · FICHE 134874

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

Réponse : 7

Quantité utilisée : $5 \times 5 = 25$. Reste : $32 - 25 = 7$ cm.

2. Un ruban mesure 44 cm. On découpe 5 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $6 \times 5 = 30$. Reste : $44 - 30 = 14$ cm.

3. Un ruban mesure 48 cm. On découpe 2 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $12 \times 2 = 24$. Reste : $48 - 24 = 24$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 117 cm. On découpe 6 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $18 \times 6 = 108$. Reste : $117 - 108 = 9$ cm.

6. Un ruban mesure 152 cm. On découpe 7 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $19 \times 7 = 133$. Reste : $152 - 133 = 19$ cm.

7. Un ruban mesure 51 cm. On découpe 2 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $20 \times 2 = 40$. Reste : $51 - 40 = 11$ cm.

8. Un ruban mesure 73 cm. On découpe 2 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $25 \times 2 = 50$. Reste : $73 - 50 = 23$ cm.

9. Un ruban mesure 171 cm. On découpe 5 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $30 \times 5 = 150$. Reste : $171 - 150 = 21$ cm.

10. Un ruban mesure 207 cm. On découpe 6 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $32 \times 6 = 192$. Reste : $207 - 192 = 15$ cm.

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