

CM2 · FICHE 135538

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 39 cm. On découpe 3 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $5 \times 3 = 15$. Reste : $39 - 15 = 24$ cm.

2. Un ruban mesure 53 cm. On découpe 3 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $11 \times 3 = 33$. Reste : $53 - 33 = 20$ cm.

3. Un ruban mesure 82 cm. On découpe 5 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $13 \times 5 = 65$. Reste : $82 - 65 = 17$ cm.

4. Un ruban mesure 47 cm. On découpe 2 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $17 \times 2 = 34$. Reste : $47 - 34 = 13$ cm.

5. 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.

6. Un ruban mesure 108 cm. On découpe 5 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $19 \times 5 = 95$. Reste : $108 - 95 = 13$ cm.

7. Un ruban mesure 91 cm. On découpe 3 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $24 \times 3 = 72$. Reste : $91 - 72 = 19$ cm.

8. 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.

9. 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.

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.