

CM2 • FICHE 135304

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 6 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $6 \times 6 = 36$. Reste : $53 - 36 = 17$ cm.

3. Un ruban mesure 57 cm. On découpe 5 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $9 \times 5 = 45$. Reste : $57 - 45 = 12$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 77 cm. On découpe 4 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $14 \times 4 = 56$. Reste : $77 - 56 = 21$ cm.

6. Un ruban mesure 138 cm. On découpe 7 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $18 \times 7 = 126$. Reste : $138 - 126 = 12$ cm.

7. Un ruban mesure 130 cm. On découpe 6 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $19 \times 6 = 114$. Reste : $130 - 114 = 16$ cm.

8. Un ruban mesure 115 cm. On découpe 3 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $31 \times 3 = 93$. Reste : $115 - 93 = 22$ cm.

9. Un ruban mesure 160 cm. On découpe 5 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $31 \times 5 = 155$. Reste : $160 - 155 = 5$ cm.

10. Un ruban mesure 122 cm. On découpe 3 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $34 \times 3 = 102$. Reste : $122 - 102 = 20$ cm.

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