

CM2 • FICHE 135196

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 35 cm. On découpe 2 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $8 \times 2 = 16$. Reste : $35 - 16 = 19$ cm.

3. 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.

4. 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.

5. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 3 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $15 \times 3 = 45$. Reste : $70 - 45 = 25$ cm.

6. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 5 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $16 \times 5 = 80$. Reste : $95 - 80 = 15$ cm.

7. 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.

8. 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.

9. Un ruban mesure 159 cm. On découpe 6 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $23 \times 6 = 138$. Reste : $159 - 138 = 21$ cm.

10. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 6 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $24 \times 6 = 144$. Reste : $149 - 144 = 5$ cm.

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