

CM2 · FICHE 135494

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 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.

2. 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.

3. Un ruban mesure 72 cm. On découpe 6 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $11 \times 6 = 66$. Reste : $72 - 66 = 6$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 98 cm. On découpe 6 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $13 \times 6 = 78$. Reste : $98 - 78 = 20$ cm.

6. Un ruban mesure 107 cm. On découpe 5 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $17 \times 5 = 85$. Reste : $107 - 85 = 22$ cm.

7. Un ruban mesure 124 cm. On découpe 7 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $17 \times 7 = 119$. Reste : $124 - 119 = 5$ cm.

8. 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.

9. 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.

10. Un ruban mesure 77 cm. On découpe 2 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $28 \times 2 = 56$. Reste : $77 - 56 = 21$ cm.

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