

CM2 • FICHE 134724

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 127 cm. On découpe 6 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $17 \times 6 = 102$. Reste : $127 - 102 = 25$ cm.

2. 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.

3. Un ruban mesure 143 cm. On découpe 7 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $20 \times 7 = 140$. Reste : $143 - 140 = 3$ cm.

4. Un ruban mesure 157 cm. On découpe 7 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $21 \times 7 = 147$. Reste : $157 - 147 = 10$ cm.

5. 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.

6. Un ruban mesure 162 cm. On découpe 6 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $25 \times 6 = 150$. Reste : $162 - 150 = 12$ cm.

7. Un ruban mesure 204 cm. On découpe 7 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $26 \times 7 = 182$. Reste : $204 - 182 = 22$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 3 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $29 \times 3 = 87$. Reste : $95 - 87 = 8$ cm.

10. 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.

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