

CM2 • FICHE 134794

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 36 cm. On découpe 3 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $7 \times 3 = 21$. Reste : $36 - 21 = 15$ cm.

2. Un ruban mesure 100 cm. On découpe 7 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $12 \times 7 = 84$. Reste : $100 - 84 = 16$ cm.

3. Un ruban mesure 87 cm. On découpe 4 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $17 \times 4 = 68$. Reste : $87 - 68 = 19$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 121 cm. On découpe 5 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $22 \times 5 = 110$. Reste : $121 - 110 = 11$ cm.

6. Un ruban mesure 107 cm. On découpe 4 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $23 \times 4 = 92$. Reste : $107 - 92 = 15$ cm.

7. Un ruban mesure 118 cm. On découpe 4 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $24 \times 4 = 96$. Reste : $118 - 96 = 22$ cm.

8. Un ruban mesure 176 cm. On découpe 7 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $24 \times 7 = 168$. Reste : $176 - 168 = 8$ cm.

9. Un ruban mesure 175 cm. On découpe 6 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $26 \times 6 = 156$. Reste : $175 - 156 = 19$ cm.

10. Un ruban mesure 108 cm. On découpe 3 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $28 \times 3 = 84$. Reste : $108 - 84 = 24$ cm.

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