

CM2 · FICHE 135126

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 48 cm. On découpe 7 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $5 \times 7 = 35$. Reste : $48 - 35 = 13$ cm.

2. Un ruban mesure 85 cm. On découpe 6 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $12 \times 6 = 72$. Reste : $85 - 72 = 13$ cm.

3. Un ruban mesure 114 cm. On découpe 7 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $13 \times 7 = 91$. Reste : $114 - 91 = 23$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 81 cm. On découpe 3 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $23 \times 3 = 69$. Reste : $81 - 69 = 12$ cm.

6. 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.

7. 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.

8. Un ruban mesure 127 cm. On découpe 4 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $29 \times 4 = 116$. Reste : $127 - 116 = 11$ cm.

9. Un ruban mesure 191 cm. On découpe 6 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $29 \times 6 = 174$. Reste : $191 - 174 = 17$ cm.

10. Un ruban mesure 138 cm. On découpe 4 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $30 \times 4 = 120$. Reste : $138 - 120 = 18$ cm.

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