

CM2 · FICHE 134814

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 62 cm. On découpe 7 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $6 \times 7 = 42$. Reste : $62 - 42 = 20$ cm.

2. Un ruban mesure 58 cm. On découpe 5 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $11 \times 5 = 55$. Reste : $58 - 55 = 3$ cm.

3. Un ruban mesure 50 cm. On découpe 3 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $13 \times 3 = 39$. Reste : $50 - 39 = 11$ cm.

4. 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.

5. 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.

6. Un ruban mesure 74 cm. On découpe 3 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $20 \times 3 = 60$. Reste : $74 - 60 = 14$ cm.

7. Un ruban mesure 145 cm. On découpe 5 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $24 \times 5 = 120$. Reste : $145 - 120 = 25$ cm.

8. Un ruban mesure 106 cm. On découpe 4 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $25 \times 4 = 100$. Reste : $106 - 100 = 6$ cm.

9. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 5 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $26 \times 5 = 130$. Reste : $146 - 130 = 16$ cm.

10. 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.

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