

CM2 · FICHE 134884

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 45 cm. On découpe 5 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $8 \times 5 = 40$. Reste : $45 - 40 = 5$ 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 64 cm. On découpe 3 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $19 \times 3 = 57$. Reste : $64 - 57 = 7$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 117 cm. On découpe 4 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $26 \times 4 = 104$. Reste : $117 - 104 = 13$ cm.

6. Un ruban mesure 68 cm. On découpe 2 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $27 \times 2 = 54$. Reste : $68 - 54 = 14$ cm.

7. 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.

8. Un ruban mesure 171 cm. On découpe 5 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $30 \times 5 = 150$. Reste : $171 - 150 = 21$ cm.

9. 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.

10. Un ruban mesure 85 cm. On découpe 2 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $34 \times 2 = 68$. Reste : $85 - 68 = 17$ cm.

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