

CM2 • FICHE 135202

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 43 cm. On découpe 3 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $10 \times 3 = 30$. Reste : $43 - 30 = 13$ cm.

2. 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.

3. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 3 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $15 \times 3 = 45$. Reste : $70 - 45 = 25$ cm.

4. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 5 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $16 \times 5 = 80$. Reste : $95 - 80 = 15$ 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 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.

7. Un ruban mesure 130 cm. On découpe 6 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $19 \times 6 = 114$. Reste : $130 - 114 = 16$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 72 cm. On découpe 2 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $30 \times 2 = 60$. Reste : $72 - 60 = 12$ cm.

10. Un ruban mesure 112 cm. On découpe 3 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $33 \times 3 = 99$. Reste : $112 - 99 = 13$ cm.

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