

CM2 • FICHE 135200

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 30 cm. On découpe 2 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $10 \times 2 = 20$. Reste : $30 - 20 = 10$ cm.

2. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 7 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $10 \times 7 = 70$. Reste : $95 - 70 = 25$ cm.

3. Un ruban mesure 67 cm. On découpe 4 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $11 \times 4 = 44$. Reste : $67 - 44 = 23$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 84 cm. On découpe 3 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $21 \times 3 = 63$. Reste : $84 - 63 = 21$ cm.

6. Un ruban mesure 157 cm. On découpe 7 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $21 \times 7 = 147$. Reste : $157 - 147 = 10$ cm.

7. Un ruban mesure 64 cm. On découpe 2 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $24 \times 2 = 48$. Reste : $64 - 48 = 16$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 220 cm. On découpe 6 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $33 \times 6 = 198$. Reste : $220 - 198 = 22$ 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.