

CM2 · FICHE 135296

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 31 cm. On découpe 2 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $5 \times 2 = 10$. Reste : $31 - 10 = 21$ cm.

2. Un ruban mesure 60 cm. On découpe 3 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $14 \times 3 = 42$. Reste : $60 - 42 = 18$ cm.

3. Un ruban mesure 52 cm. On découpe 2 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $15 \times 2 = 30$. Reste : $52 - 30 = 22$ cm.

4. Un ruban mesure 83 cm. On découpe 5 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $15 \times 5 = 75$. Reste : $83 - 75 = 8$ cm.

5. 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.

6. Un ruban mesure 204 cm. On découpe 7 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $26 \times 7 = 182$. Reste : $204 - 182 = 22$ cm.

7. Un ruban mesure 147 cm. On découpe 5 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $28 \times 5 = 140$. Reste : $147 - 140 = 7$ cm.

8. Un ruban mesure 204 cm. On découpe 6 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $30 \times 6 = 180$. Reste : $204 - 180 = 24$ cm.

9. Un ruban mesure 242 cm. On découpe 7 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $32 \times 7 = 224$. Reste : $242 - 224 = 18$ cm.

10. Un ruban mesure 256 cm. On découpe 7 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $33 \times 7 = 231$. Reste : $256 - 231 = 25$ cm.

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