

CM2 · FICHE 135316

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

Réponse : 17

Quantité utilisée : $6 \times 6 = 36$. Reste : $53 - 36 = 17$ cm.

2. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 7 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $16 \times 7 = 112$. Reste : $133 - 112 = 21$ cm.

3. Un ruban mesure 67 cm. On découpe 3 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $17 \times 3 = 51$. Reste : $67 - 51 = 16$ cm.

4. Un ruban mesure 118 cm. On découpe 4 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $24 \times 4 = 96$. Reste : $118 - 96 = 22$ 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 175 cm. On découpe 6 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $26 \times 6 = 156$. Reste : $175 - 156 = 19$ 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 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.

9. 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.

10. 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.

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