

CM2 • FICHE 135068

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 36 cm. On découpe 3 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $7 \times 3 = 21$. Reste : $36 - 21 = 15$ cm.

2. Un ruban mesure 82 cm. On découpe 6 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $10 \times 6 = 60$. Reste : $82 - 60 = 22$ cm.

3. Un ruban mesure 72 cm. On découpe 6 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $11 \times 6 = 66$. Reste : $72 - 66 = 6$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 42 cm. On découpe 2 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $19 \times 2 = 38$. Reste : $42 - 38 = 4$ 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 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 195 cm. On découpe 7 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $27 \times 7 = 189$. Reste : $195 - 189 = 6$ cm.

9. Un ruban mesure 108 cm. On découpe 3 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $28 \times 3 = 84$. Reste : $108 - 84 = 24$ cm.

10. Un ruban mesure 102 cm. On découpe 3 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $32 \times 3 = 96$. Reste : $102 - 96 = 6$ cm.

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