

CM2 · FICHE 134822

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 17 cm. On découpe 2 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $6 \times 2 = 12$. Reste : $17 - 12 = 5$ 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 138 cm. On découpe 7 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $18 \times 7 = 126$. Reste : $138 - 126 = 12$ cm.

4. Un ruban mesure 74 cm. On découpe 3 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $20 \times 3 = 60$. Reste : $74 - 60 = 14$ 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 81 cm. On découpe 3 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $23 \times 3 = 69$. Reste : $81 - 69 = 12$ cm.

7. 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.

8. 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.

9. Un ruban mesure 228 cm. On découpe 7 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $31 \times 7 = 217$. Reste : $228 - 217 = 11$ cm.

10. Un ruban mesure 137 cm. On découpe 4 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $32 \times 4 = 128$. Reste : $137 - 128 = 9$ cm.

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