

CM2 · FICHE 135378

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 56 cm. On découpe 5 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $7 \times 5 = 35$. Reste : $56 - 35 = 21$ cm.

3. Un ruban mesure 21 cm. On découpe 2 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $9 \times 2 = 18$. Reste : $21 - 18 = 3$ cm.

4. Un ruban mesure 56 cm. On découpe 4 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $10 \times 4 = 40$. Reste : $56 - 40 = 16$ cm.

5. 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.

6. Un ruban mesure 39 cm. On découpe 2 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $11 \times 2 = 22$. Reste : $39 - 22 = 17$ cm.

7. Un ruban mesure 124 cm. On découpe 7 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $17 \times 7 = 119$. Reste : $124 - 119 = 5$ cm.

8. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 6 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $22 \times 6 = 132$. Reste : $146 - 132 = 14$ cm.

9. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 6 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $24 \times 6 = 144$. Reste : $149 - 144 = 5$ cm.

10. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 3 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $29 \times 3 = 87$. Reste : $95 - 87 = 8$ cm.

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