

CM2 · FICHE 135144

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 69 cm. On découpe 5 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $10 \times 5 = 50$. Reste : $69 - 50 = 19$ cm.

2. 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.

3. Un ruban mesure 88 cm. On découpe 6 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $14 \times 6 = 84$. Reste : $88 - 84 = 4$ cm.

4. Un ruban mesure 87 cm. On découpe 4 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $17 \times 4 = 68$. Reste : $87 - 68 = 19$ cm.

5. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 6 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $21 \times 6 = 126$. Reste : $133 - 126 = 7$ cm.

6. 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.

7. Un ruban mesure 68 cm. On découpe 2 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $27 \times 2 = 54$. Reste : $68 - 54 = 14$ cm.

8. 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.

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 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.