

CM2 · FICHE 134750

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 31 cm. On découpe 2 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $5 \times 2 = 10$. Reste : $31 - 10 = 21$ cm.

2. 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.

3. Un ruban mesure 69 cm. On découpe 6 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $9 \times 6 = 54$. Reste : $69 - 54 = 15$ cm.

4. Un ruban mesure 60 cm. On découpe 3 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $14 \times 3 = 42$. Reste : $60 - 42 = 18$ cm.

5. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 3 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $15 \times 3 = 45$. Reste : $70 - 45 = 25$ cm.

6. Un ruban mesure 38 cm. On découpe 2 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $16 \times 2 = 32$. Reste : $38 - 32 = 6$ cm.

7. Un ruban mesure 107 cm. On découpe 5 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $17 \times 5 = 85$. Reste : $107 - 85 = 22$ cm.

8. Un ruban mesure 130 cm. On découpe 6 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $19 \times 6 = 114$. Reste : $130 - 114 = 16$ cm.

9. 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.

10. Un ruban mesure 194 cm. On découpe 6 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $31 \times 6 = 186$. Reste : $194 - 186 = 8$ cm.

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