

CM2 • FICHE 134968

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 67 cm. On découpe 7 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $8 \times 7 = 56$. Reste : $67 - 56 = 11$ cm.

4. Un ruban mesure 58 cm. On découpe 5 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $11 \times 5 = 55$. Reste : $58 - 55 = 3$ cm.

5. Un ruban mesure 119 cm. On découpe 7 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $15 \times 7 = 105$. Reste : $119 - 105 = 14$ cm.

6. Un ruban mesure 143 cm. On découpe 6 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $20 \times 6 = 120$. Reste : $143 - 120 = 23$ cm.

7. Un ruban mesure 157 cm. On découpe 7 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $21 \times 7 = 147$. Reste : $157 - 147 = 10$ cm.

8. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 5 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $23 \times 5 = 115$. Reste : $133 - 115 = 18$ cm.

9. Un ruban mesure 127 cm. On découpe 4 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $29 \times 4 = 116$. Reste : $127 - 116 = 11$ cm.

10. Un ruban mesure 160 cm. On découpe 5 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $31 \times 5 = 155$. Reste : $160 - 155 = 5$ cm.

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