

CM2 · FICHE 135018

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 114 cm. On découpe 7 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $13 \times 7 = 91$. Reste : $114 - 91 = 23$ 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 42 cm. On découpe 2 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $19 \times 2 = 38$. Reste : $42 - 38 = 4$ cm.

5. Un ruban mesure 86 cm. On découpe 4 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $19 \times 4 = 76$. Reste : $86 - 76 = 10$ cm.

6. Un ruban mesure 60 cm. On découpe 2 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $21 \times 2 = 42$. Reste : $60 - 42 = 18$ cm.

7. Un ruban mesure 171 cm. On découpe 7 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $22 \times 7 = 154$. Reste : $171 - 154 = 17$ cm.

8. Un ruban mesure 118 cm. On découpe 4 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $24 \times 4 = 96$. Reste : $118 - 96 = 22$ cm.

9. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 5 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $26 \times 5 = 130$. Reste : $146 - 130 = 16$ cm.

10. Un ruban mesure 158 cm. On découpe 5 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $27 \times 5 = 135$. Reste : $158 - 135 = 23$ cm.

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