

CM2 · FICHE 135268

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 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.

2. Un ruban mesure 66 cm. On découpe 6 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $7 \times 6 = 42$. Reste : $66 - 42 = 24$ cm.

3. Un ruban mesure 72 cm. On découpe 6 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $11 \times 6 = 66$. Reste : $72 - 66 = 6$ cm.

4. Un ruban mesure 66 cm. On découpe 4 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $13 \times 4 = 52$. Reste : $66 - 52 = 14$ cm.

5. Un ruban mesure 114 cm. On découpe 6 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $16 \times 6 = 96$. Reste : $114 - 96 = 18$ cm.

6. Un ruban mesure 71 cm. On découpe 3 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $22 \times 3 = 66$. Reste : $71 - 66 = 5$ cm.

7. 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.

8. 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.

9. Un ruban mesure 116 cm. On découpe 4 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $28 \times 4 = 112$. Reste : $116 - 112 = 4$ 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.