

CM2 · FICHE 135278

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 36 cm. On découpe 3 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $7 \times 3 = 21$. Reste : $36 - 21 = 15$ cm.

2. Un ruban mesure 30 cm. On découpe 2 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $10 \times 2 = 20$. Reste : $30 - 20 = 10$ cm.

3. Un ruban mesure 76 cm. On découpe 4 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $16 \times 4 = 64$. Reste : $76 - 64 = 12$ cm.

4. Un ruban mesure 152 cm. On découpe 7 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $19 \times 7 = 133$. Reste : $152 - 133 = 19$ cm.

5. Un ruban mesure 143 cm. On découpe 7 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $20 \times 7 = 140$. Reste : $143 - 140 = 3$ cm.

6. Un ruban mesure 96 cm. On découpe 4 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $22 \times 4 = 88$. Reste : $96 - 88 = 8$ cm.

7. Un ruban mesure 159 cm. On découpe 6 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $23 \times 6 = 138$. Reste : $159 - 138 = 21$ 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 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 76 cm. On découpe 2 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $33 \times 2 = 66$. Reste : $76 - 66 = 10$ cm.

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