

CM2 · FICHE 135570

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 24 cm. On découpe 4 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $5 \times 4 = 20$. Reste : $24 - 20 = 4$ cm.

2. Un ruban mesure 26 cm. On découpe 2 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $7 \times 2 = 14$. Reste : $26 - 14 = 12$ cm.

3. Un ruban mesure 46 cm. On découpe 3 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $8 \times 3 = 24$. Reste : $46 - 24 = 22$ cm.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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 178 cm. On découpe 6 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $28 \times 6 = 168$. Reste : $178 - 168 = 10$ cm.

9. Un ruban mesure 81 cm. On découpe 2 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $31 \times 2 = 62$. Reste : $81 - 62 = 19$ cm.

10. Un ruban mesure 184 cm. On découpe 5 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $33 \times 5 = 165$. Reste : $184 - 165 = 19$ cm.

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