

CM2 · FICHE 135134

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

Réponse : 7

Quantité utilisée : $5 \times 5 = 25$. Reste : $32 - 25 = 7$ 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 45 cm. On découpe 4 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $9 \times 4 = 36$. Reste : $45 - 36 = 9$ cm.

4. Un ruban mesure 101 cm. On découpe 6 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $15 \times 6 = 90$. Reste : $101 - 90 = 11$ cm.

5. Un ruban mesure 75 cm. On découpe 4 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $18 \times 4 = 72$. Reste : $75 - 72 = 3$ cm.

6. Un ruban mesure 117 cm. On découpe 6 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $18 \times 6 = 108$. Reste : $117 - 108 = 9$ cm.

7. Un ruban mesure 84 cm. On découpe 3 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $21 \times 3 = 63$. Reste : $84 - 63 = 21$ cm.

8. Un ruban mesure 108 cm. On découpe 4 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $21 \times 4 = 84$. Reste : $108 - 84 = 24$ cm.

9. Un ruban mesure 176 cm. On découpe 7 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $24 \times 7 = 168$. Reste : $176 - 168 = 8$ cm.

10. Un ruban mesure 108 cm. On découpe 3 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $28 \times 3 = 84$. Reste : $108 - 84 = 24$ cm.

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