

CM2 · FICHE 134982

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 45 cm. On découpe 5 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $8 \times 5 = 40$. Reste : $45 - 40 = 5$ cm.

3. Un ruban mesure 40 cm. On découpe 3 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $12 \times 3 = 36$. Reste : $40 - 36 = 4$ cm.

4. Un ruban mesure 87 cm. On découpe 4 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $17 \times 4 = 68$. Reste : $87 - 68 = 19$ cm.

5. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 6 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $21 \times 6 = 126$. Reste : $133 - 126 = 7$ cm.

6. Un ruban mesure 106 cm. On découpe 4 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $25 \times 4 = 100$. Reste : $106 - 100 = 6$ cm.

7. Un ruban mesure 98 cm. On découpe 3 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $27 \times 3 = 81$. Reste : $98 - 81 = 17$ cm.

8. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 4 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $31 \times 4 = 124$. Reste : $149 - 124 = 25$ cm.

9. 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.

10. Un ruban mesure 159 cm. On découpe 4 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $34 \times 4 = 136$. Reste : $159 - 136 = 23$ cm.

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