

CM2 · FICHE 134764

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 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.

2. Un ruban mesure 82 cm. On découpe 6 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $10 \times 6 = 60$. Reste : $82 - 60 = 22$ cm.

3. Un ruban mesure 34 cm. On découpe 2 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $13 \times 2 = 26$. Reste : $34 - 26 = 8$ 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 38 cm. On découpe 2 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $16 \times 2 = 32$. Reste : $38 - 32 = 6$ cm.

6. Un ruban mesure 77 cm. On découpe 3 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $18 \times 3 = 54$. Reste : $77 - 54 = 23$ cm.

7. Un ruban mesure 145 cm. On découpe 5 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $24 \times 5 = 120$. Reste : $145 - 120 = 25$ cm.

8. 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.

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 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.

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