

CM2 · FICHE 135506

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 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.

2. Un ruban mesure 57 cm. On découpe 5 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $9 \times 5 = 45$. Reste : $57 - 45 = 12$ cm.

3. Un ruban mesure 53 cm. On découpe 3 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $11 \times 3 = 33$. Reste : $53 - 33 = 20$ cm.

4. Un ruban mesure 58 cm. On découpe 5 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $11 \times 5 = 55$. Reste : $58 - 55 = 3$ cm.

5. Un ruban mesure 67 cm. On découpe 3 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $17 \times 3 = 51$. Reste : $67 - 51 = 16$ cm.

6. Un ruban mesure 64 cm. On découpe 3 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $19 \times 3 = 57$. Reste : $64 - 57 = 7$ cm.

7. Un ruban mesure 143 cm. On découpe 6 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $20 \times 6 = 120$. Reste : $143 - 120 = 23$ cm.

8. Un ruban mesure 68 cm. On découpe 2 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $27 \times 2 = 54$. Reste : $68 - 54 = 14$ cm.

9. Un ruban mesure 138 cm. On découpe 4 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $30 \times 4 = 120$. Reste : $138 - 120 = 18$ cm.

10. Un ruban mesure 137 cm. On découpe 4 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $32 \times 4 = 128$. Reste : $137 - 128 = 9$ cm.

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