

CM2 · FICHE 134868

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

Réponse : 17

Quantité utilisée : $6 \times 6 = 36$. Reste : $53 - 36 = 17$ cm.

2. Un ruban mesure 56 cm. On découpe 5 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $7 \times 5 = 35$. Reste : $56 - 35 = 21$ cm.

3. Un ruban mesure 33 cm. On découpe 3 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $9 \times 3 = 27$. Reste : $33 - 27 = 6$ cm.

4. Un ruban mesure 65 cm. On découpe 4 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $15 \times 4 = 60$. Reste : $65 - 60 = 5$ cm.

5. Un ruban mesure 83 cm. On découpe 5 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $15 \times 5 = 75$. Reste : $83 - 75 = 8$ cm.

6. Un ruban mesure 76 cm. On découpe 4 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $16 \times 4 = 64$. Reste : $76 - 64 = 12$ cm.

7. Un ruban mesure 127 cm. On découpe 6 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $17 \times 6 = 102$. Reste : $127 - 102 = 25$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 195 cm. On découpe 7 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $27 \times 7 = 189$. Reste : $195 - 189 = 6$ 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.