

CM2 · FICHE 135258

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 35 cm. On découpe 4 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $6 \times 4 = 24$. Reste : $35 - 24 = 11$ cm.

2. Un ruban mesure 57 cm. On découpe 4 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $8 \times 4 = 32$. Reste : $57 - 32 = 25$ cm.

3. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 5 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $12 \times 5 = 60$. Reste : $70 - 60 = 10$ cm.

4. Un ruban mesure 57 cm. On découpe 3 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $16 \times 3 = 48$. Reste : $57 - 48 = 9$ cm.

5. Un ruban mesure 47 cm. On découpe 2 morceaux de 17 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $17 \times 2 = 34$. Reste : $47 - 34 = 13$ cm.

6. 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.

7. Un ruban mesure 152 cm. On découpe 7 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $19 \times 7 = 133$. Reste : $152 - 133 = 19$ cm.

8. Un ruban mesure 109 cm. On découpe 5 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $21 \times 5 = 105$. Reste : $109 - 105 = 4$ 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 85 cm. On découpe 2 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $34 \times 2 = 68$. Reste : $85 - 68 = 17$ cm.

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