

CM2 • FICHE 134958

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 4 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $7 \times 4 = 28$. Reste : $46 - 28 = 18$ cm.

2. Un ruban mesure 56 cm. On découpe 6 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $8 \times 6 = 48$. Reste : $56 - 48 = 8$ cm.

3. Un ruban mesure 43 cm. On découpe 2 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $14 \times 2 = 28$. Reste : $43 - 28 = 15$ 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 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.

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

Réponse : 3

Quantité utilisée : $20 \times 7 = 140$. Reste : $143 - 140 = 3$ cm.

7. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 6 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $24 \times 6 = 144$. Reste : $149 - 144 = 5$ cm.

8. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 5 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $26 \times 5 = 130$. Reste : $146 - 130 = 16$ cm.

9. Un ruban mesure 214 cm. On découpe 7 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $30 \times 7 = 210$. Reste : $214 - 210 = 4$ cm.

10. 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.

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