

CM2 · FICHE 135158

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 24 cm. On découpe 4 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $5 \times 4 = 20$. Reste : $24 - 20 = 4$ cm.

2. 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.

3. Un ruban mesure 62 cm. On découpe 7 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $6 \times 7 = 42$. Reste : $62 - 42 = 20$ cm.

4. Un ruban mesure 119 cm. On découpe 7 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $15 \times 7 = 105$. Reste : $119 - 105 = 14$ 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 96 cm. On découpe 5 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $18 \times 5 = 90$. Reste : $96 - 90 = 6$ cm.

7. Un ruban mesure 130 cm. On découpe 6 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $19 \times 6 = 114$. Reste : $130 - 114 = 16$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 160 cm. On découpe 5 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $31 \times 5 = 155$. Reste : $160 - 155 = 5$ cm.

10. Un ruban mesure 112 cm. On découpe 3 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $33 \times 3 = 99$. Reste : $112 - 99 = 13$ cm.

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