

CM2 · FICHE 135184

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 44 cm. On découpe 5 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $6 \times 5 = 30$. Reste : $44 - 30 = 14$ cm.

2. Un ruban mesure 66 cm. On découpe 6 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $7 \times 6 = 42$. Reste : $66 - 42 = 24$ cm.

3. Un ruban mesure 69 cm. On découpe 5 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $10 \times 5 = 50$. Reste : $69 - 50 = 19$ cm.

4. Un ruban mesure 34 cm. On découpe 2 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $13 \times 2 = 26$. Reste : $34 - 26 = 8$ cm.

5. Un ruban mesure 75 cm. On découpe 4 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $18 \times 4 = 72$. Reste : $75 - 72 = 3$ cm.

6. 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.

7. Un ruban mesure 55 cm. On découpe 2 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $23 \times 2 = 46$. Reste : $55 - 46 = 9$ cm.

8. Un ruban mesure 175 cm. On découpe 6 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $26 \times 6 = 156$. Reste : $175 - 156 = 19$ cm.

9. 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.

10. Un ruban mesure 256 cm. On découpe 7 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $33 \times 7 = 231$. Reste : $256 - 231 = 25$ cm.

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