

CM2 · FICHE 135072

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 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 60 cm. On découpe 2 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $21 \times 2 = 42$. Reste : $60 - 42 = 18$ cm.

5. Un ruban mesure 171 cm. On découpe 7 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $22 \times 7 = 154$. Reste : $171 - 154 = 17$ cm.

6. Un ruban mesure 185 cm. On découpe 7 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $23 \times 7 = 161$. Reste : $185 - 161 = 24$ cm.

7. 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.

8. Un ruban mesure 223 cm. On découpe 7 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $29 \times 7 = 203$. Reste : $223 - 203 = 20$ cm.

9. Un ruban mesure 138 cm. On découpe 4 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $30 \times 4 = 120$. Reste : $138 - 120 = 18$ cm.

10. Un ruban mesure 172 cm. On découpe 5 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $32 \times 5 = 160$. Reste : $172 - 160 = 12$ cm.

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