

CM2 • FICHE 135090

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 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.

2. 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.

3. Un ruban mesure 138 cm. On découpe 7 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $18 \times 7 = 126$. Reste : $138 - 126 = 12$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 190 cm. On découpe 7 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $25 \times 7 = 175$. Reste : $190 - 175 = 15$ cm.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Un ruban mesure 228 cm. On découpe 7 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $31 \times 7 = 217$. Reste : $228 - 217 = 11$ 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.