

CM2 • FICHE 134670

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 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.

2. Un ruban mesure 70 cm. On découpe 5 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $12 \times 5 = 60$. Reste : $70 - 60 = 10$ cm.

3. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 7 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $16 \times 7 = 112$. Reste : $133 - 112 = 21$ cm.

4. Un ruban mesure 42 cm. On découpe 2 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $19 \times 2 = 38$. Reste : $42 - 38 = 4$ cm.

5. Un ruban mesure 152 cm. On découpe 7 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $19 \times 7 = 133$. Reste : $152 - 133 = 19$ cm.

6. 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.

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 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 209 cm. On découpe 7 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $28 \times 7 = 196$. Reste : $209 - 196 = 13$ cm.

10. Un ruban mesure 81 cm. On découpe 2 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $31 \times 2 = 62$. Reste : $81 - 62 = 19$ cm.

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