

CM2 · FICHE 135190

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

Réponse : 10

Quantité utilisée : $5 \times 6 = 30$. Reste : $40 - 30 = 10$ cm.

2. Un ruban mesure 46 cm. On découpe 4 morceaux de 7 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $7 \times 4 = 28$. Reste : $46 - 28 = 18$ 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 81 cm. On découpe 7 morceaux de 9 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $9 \times 7 = 63$. Reste : $81 - 63 = 18$ cm.

5. 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.

6. 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.

7. Un ruban mesure 97 cm. On découpe 4 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $20 \times 4 = 80$. Reste : $97 - 80 = 17$ cm.

8. Un ruban mesure 64 cm. On découpe 2 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $24 \times 2 = 48$. Reste : $64 - 48 = 16$ cm.

9. Un ruban mesure 204 cm. On découpe 6 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $30 \times 6 = 180$. Reste : $204 - 180 = 24$ 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.