

CM2 • FICHE 135410

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 39 cm. On découpe 3 morceaux de 5 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 24

Quantité utilisée : $5 \times 3 = 15$. Reste : $39 - 15 = 24$ cm.

2. 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.

3. Un ruban mesure 45 cm. On découpe 5 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $8 \times 5 = 40$. Reste : $45 - 40 = 5$ cm.

4. Un ruban mesure 53 cm. On découpe 3 morceaux de 11 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $11 \times 3 = 33$. Reste : $53 - 33 = 20$ cm.

5. Un ruban mesure 60 cm. On découpe 3 morceaux de 14 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $14 \times 3 = 42$. Reste : $60 - 42 = 18$ cm.

6. Un ruban mesure 108 cm. On découpe 5 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $19 \times 5 = 95$. Reste : $108 - 95 = 13$ cm.

7. Un ruban mesure 107 cm. On découpe 4 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $23 \times 4 = 92$. Reste : $107 - 92 = 15$ 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 149 cm. On découpe 4 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 25

Quantité utilisée : $31 \times 4 = 124$. Reste : $149 - 124 = 25$ cm.

10. Un ruban mesure 76 cm. On découpe 2 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $33 \times 2 = 66$. Reste : $76 - 66 = 10$ cm.

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