

CM2 · FICHE 135084

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 43 cm. On découpe 3 morceaux de 10 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $10 \times 3 = 30$. Reste : $43 - 30 = 13$ cm.

3. Un ruban mesure 96 cm. On découpe 5 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $18 \times 5 = 90$. Reste : $96 - 90 = 6$ cm.

4. 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.

5. Un ruban mesure 133 cm. On découpe 5 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $23 \times 5 = 115$. Reste : $133 - 115 = 18$ cm.

6. Un ruban mesure 176 cm. On découpe 7 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $24 \times 7 = 168$. Reste : $176 - 168 = 8$ cm.

7. Un ruban mesure 162 cm. On découpe 6 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 12

Quantité utilisée : $25 \times 6 = 150$. Reste : $162 - 150 = 12$ cm.

8. Un ruban mesure 116 cm. On découpe 4 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $28 \times 4 = 112$. Reste : $116 - 112 = 4$ cm.

9. Un ruban mesure 105 cm. On découpe 3 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 15

Quantité utilisée : $30 \times 3 = 90$. Reste : $105 - 90 = 15$ 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.