

CM2 · FICHE 134946

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 17 cm. On découpe 2 morceaux de 6 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $6 \times 2 = 12$. Reste : $17 - 12 = 5$ cm.

2. Un ruban mesure 85 cm. On découpe 6 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 13

Quantité utilisée : $12 \times 6 = 72$. Reste : $85 - 72 = 13$ cm.

3. Un ruban mesure 98 cm. On découpe 6 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 20

Quantité utilisée : $13 \times 6 = 78$. Reste : $98 - 78 = 20$ cm.

4. 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.

5. 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.

6. Un ruban mesure 91 cm. On découpe 3 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 19

Quantité utilisée : $24 \times 3 = 72$. Reste : $91 - 72 = 19$ 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 178 cm. On découpe 6 morceaux de 28 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 10

Quantité utilisée : $28 \times 6 = 168$. Reste : $178 - 168 = 10$ cm.

9. 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.

10. Un ruban mesure 148 cm. On découpe 4 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $33 \times 4 = 132$. Reste : $148 - 132 = 16$ cm.

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