

CM2 · FICHE 135486

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 100 cm. On découpe 7 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 16

Quantité utilisée : $12 \times 7 = 84$. Reste : $100 - 84 = 16$ cm.

3. Un ruban mesure 34 cm. On découpe 2 morceaux de 13 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $13 \times 2 = 26$. Reste : $34 - 26 = 8$ 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 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.

6. 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.

7. Un ruban mesure 95 cm. On découpe 3 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $29 \times 3 = 87$. Reste : $95 - 87 = 8$ cm.

8. 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.

9. 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.

10. Un ruban mesure 247 cm. On découpe 7 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $34 \times 7 = 238$. Reste : $247 - 238 = 9$ cm.

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