

CM2 • FICHE 134654

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

Réponse : 7

Quantité utilisée : $5 \times 5 = 25$. Reste : $32 - 25 = 7$ cm.

2. 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.

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 133 cm. On découpe 7 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $16 \times 7 = 112$. Reste : $133 - 112 = 21$ cm.

5. Un ruban mesure 146 cm. On découpe 6 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 14

Quantité utilisée : $22 \times 6 = 132$. Reste : $146 - 132 = 14$ cm.

6. Un ruban mesure 106 cm. On découpe 4 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $25 \times 4 = 100$. Reste : $106 - 100 = 6$ cm.

7. Un ruban mesure 98 cm. On découpe 3 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $27 \times 3 = 81$. Reste : $98 - 81 = 17$ cm.

8. 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.

9. Un ruban mesure 191 cm. On découpe 6 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 17

Quantité utilisée : $29 \times 6 = 174$. Reste : $191 - 174 = 17$ cm.

10. Un ruban mesure 173 cm. On découpe 5 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $34 \times 5 = 170$. Reste : $173 - 170 = 3$ cm.

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