

CM2 · FICHE 135394

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 56 cm. On découpe 6 morceaux de 8 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $8 \times 6 = 48$. Reste : $56 - 48 = 8$ cm.

3. Un ruban mesure 40 cm. On découpe 3 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $12 \times 3 = 36$. Reste : $40 - 36 = 4$ cm.

4. Un ruban mesure 83 cm. On découpe 5 morceaux de 15 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 8

Quantité utilisée : $15 \times 5 = 75$. Reste : $83 - 75 = 8$ cm.

5. Un ruban mesure 57 cm. On découpe 3 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 9

Quantité utilisée : $16 \times 3 = 48$. Reste : $57 - 48 = 9$ cm.

6. Un ruban mesure 127 cm. On découpe 4 morceaux de 29 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $29 \times 4 = 116$. Reste : $127 - 116 = 11$ cm.

7. 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.

8. Un ruban mesure 228 cm. On découpe 7 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $31 \times 7 = 217$. Reste : $228 - 217 = 11$ cm.

9. Un ruban mesure 102 cm. On découpe 3 morceaux de 32 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $32 \times 3 = 96$. Reste : $102 - 96 = 6$ cm.

10. Un ruban mesure 210 cm. On découpe 6 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $34 \times 6 = 204$. Reste : $210 - 204 = 6$ cm.

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