

Fiche problème de périmètre et d'aire CM2

Tonton Zéro possède un potager dont l'aire est de 27m^2 .

Sa longueur est de 6 m.

1. Quelle est sa largeur ?
2. Quelle est son périmètre ?

Aide : demander à votre enfant de faire un schéma pour mieux représenter les données.

Fiche problèmes de périmètre et d'aire CM2

(correction)

- 1) Pour trouver la largeur du terrain, on divise 27 par 6 et on obtient 4,5m (on peut passer par une multiplication à trous : $6 \times ? = 27\text{m}^2$).
- 2) Pour trouver le périmètre, on utilise la formule ($6 \times 2 + 4.5 \times 2 = 21$ m). Le périmètre du potager est donc de 21 m.