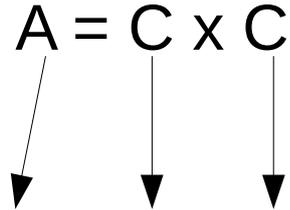


Trouver la mesure manquante

Trouve la mesure du côté d'un carré dont l'aire mesure 16 mm^2 .

Etape 1 :

On écrit la formule de l'aire du carré :

$$A = C \times C$$
The diagram shows the formula $A = C \times C$ with three arrows pointing downwards from each letter to the corresponding part of the next equation. An arrow points from 'A' to '16 cm²', from the first 'C' to '?', and from the second 'C' to '?'.

↓ ↓ ↓

Etape 2 :

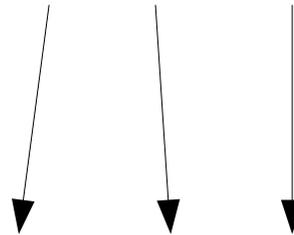
- On remplace les lettres par les données : $16 \text{ cm}^2 = ? \times ?$
- On se demande alors : quel produit est égal à 16 ? (quoi fois quoi = 16?)
- C'est donc $4 \times 4 = 16$, le côté du carré mesure 4 cm

Combien mesure la largeur d'un rectangle dont l'aire mesure 24 dm^2 et la longueur 6 dm .

Etape 1 :

On écrit la formule de l'air du carré :

$$A = L \times l$$



Etape 2 :

- On remplace les lettres par les données : $24 \text{ dm}^2 = 6 \times ?$
- On remarque alors que c'est une multiplication à trou : 6 fois combien = 24 ?
- C'est donc $6 \times 4 = 24$, la largeur du rectangle mesure 4 cm