

Mathématiques

2^e secondaire

Situation d'application

LES POTAGERS

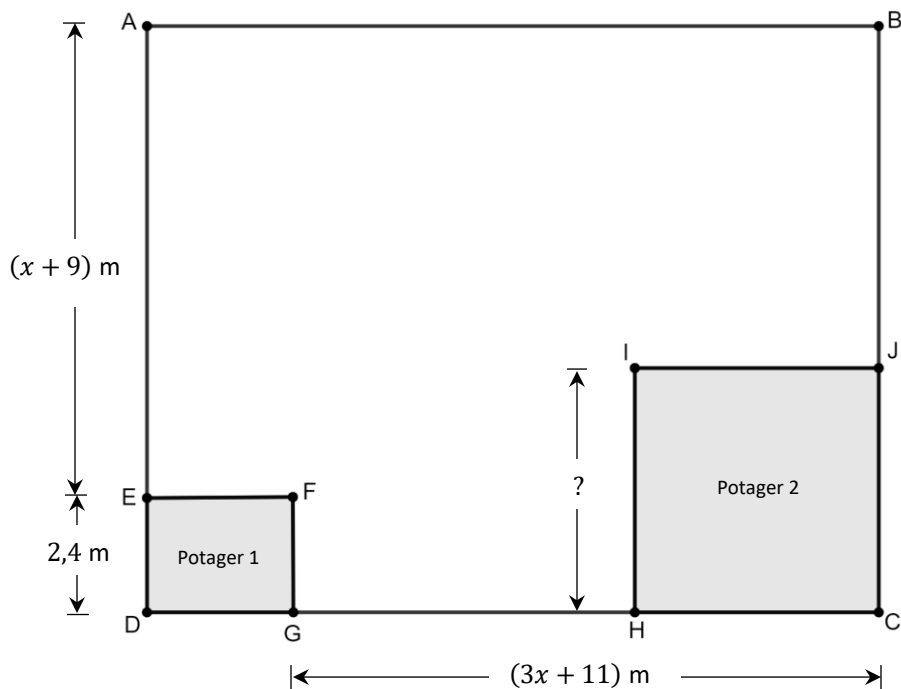
Cahier de l'élève



LES POTAGERS

Dans la cour arrière de sa maison, Arthur a aménagé deux potagers.

Ci-dessous, le rectangle ABCD représente la cour arrière de la maison d'Arthur. Le rectangle DEFG et le carré CHIJ représentent les potagers.



- Le potager 1 couvre une superficie de $7,68 \text{ m}^2$.
- Le rectangle ABCD et le rectangle DEFG sont semblables.
- La superficie couverte par le potager 2 représente 12 % de la cour.

Quelle est la mesure d'un côté du potager 2 ?