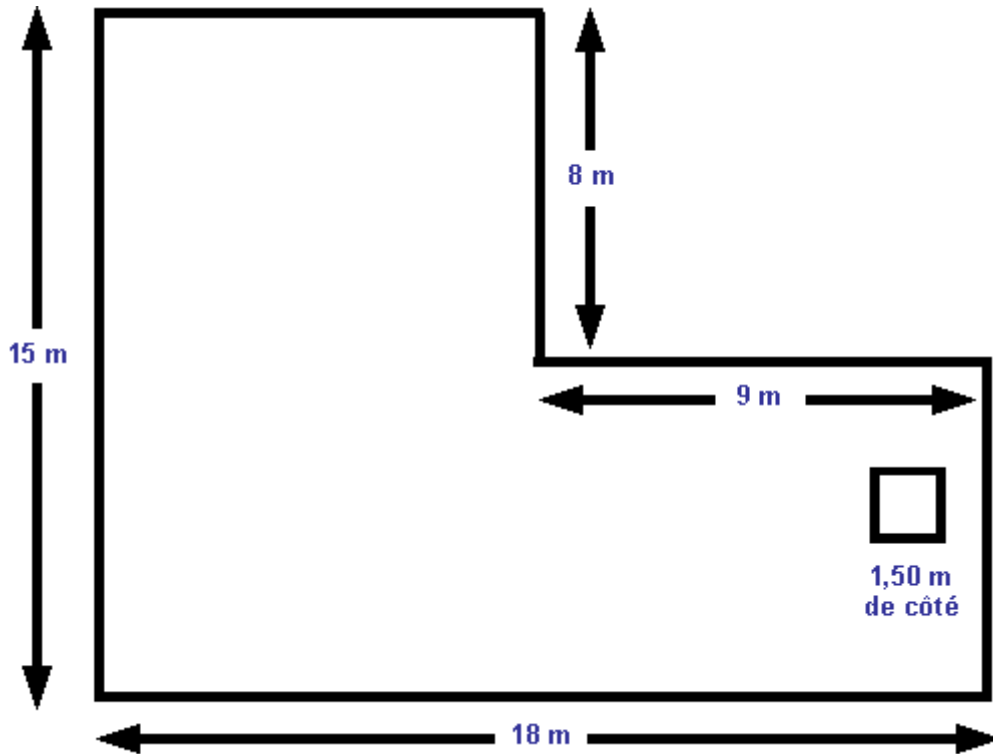


CALCUL D'AIRE

Ce schéma représente le plan d'un jardin qui contient un petit cabanon pour ranger les outils.



- Trouve d'abord l'aire cultivable de ce jardin.
- Cherche ensuite la surface consacrée à chaque culture.

1/3 du jardin est consacré aux légumes

1/2 est consacré aux fleurs

Le reste est de la pelouse.

Mets les réponses dans le tableau ci-dessous.

Tableau des réponses	
aire cultivable du jardin	
aire des légumes	
aire des fleurs	
aire de la pelouse	

CALCUL D'AIRE

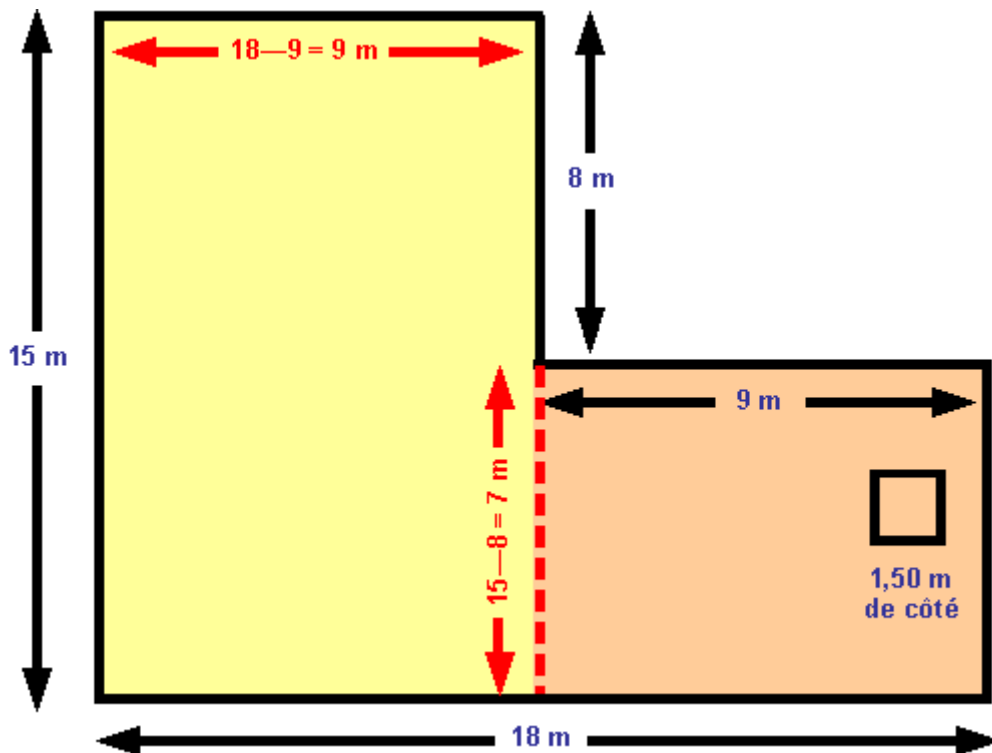
- Pour trouver l'aire cultivable de ce jardin, on le découpe en 2 parties :

- Aire de la partie jaune = $15 \times 9 = 135 \text{ m}^2$

- Aire de la partie orange = $7 \times 9 = 63 \text{ m}^2$

On ajoute ces deux résultats : $135 + 63 = 198 \text{ m}^2$ puis on retire l'aire du cabanon soit $1,5 \times 1,5 = 2,25 \text{ m}^2$.

Ce qui donne une aire cultivable de $198 - 2,25 = \underline{195,75 \text{ m}^2}$



$1/3$ du jardin est consacré aux légumes soit $195,75 : 3 = 65,25 \text{ m}^2$

$1/2$ est consacré aux fleurs soit $195,75 : 2 = 97,875 \text{ m}^2$

Le reste est de la pelouse soit $65,25 + 97,875 = 163,125$ et $195,75 - 163,125 = 32,625 \text{ m}^2$

Tableau des réponses	
aire cultivable du jardin	195,75 m²
aire des légumes	65,25 m²
aire des fleurs	97,875 m²
aire de la pelouse	32,625 m²