

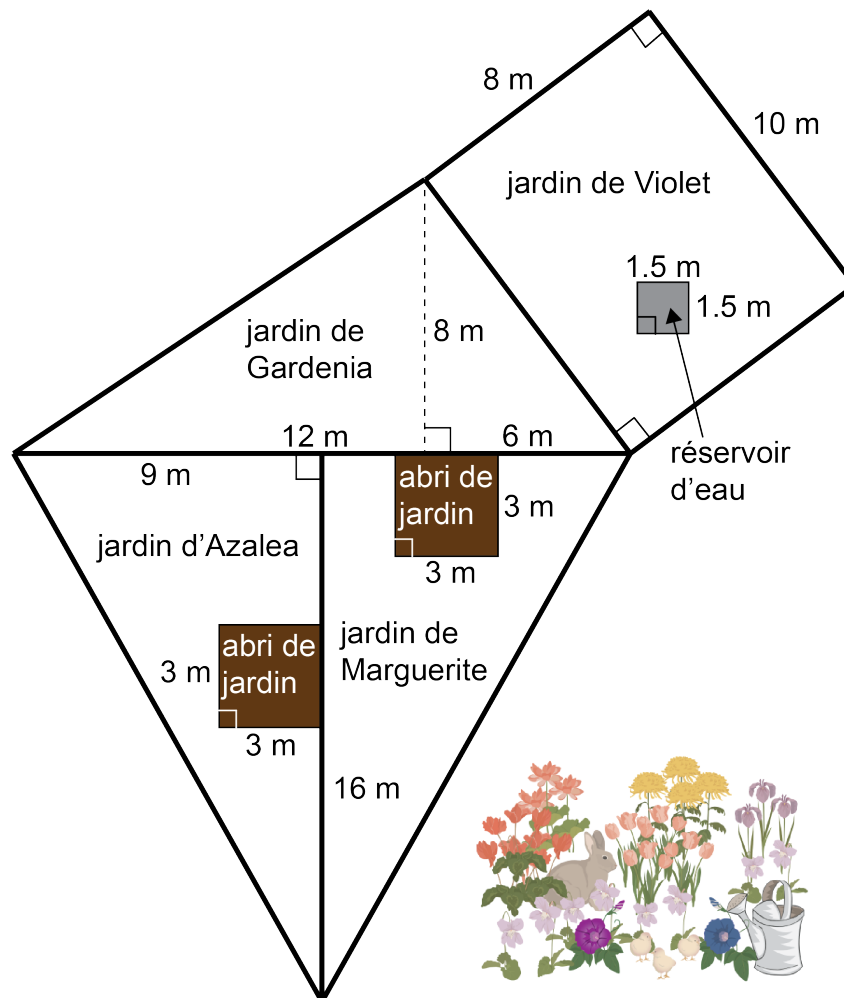


Problème de la semaine

Problème B

Jardins concurrents

Gardenia, Marguerite, Azalea et Violet viennent d'emménager dans un nouveau quartier. Chacune dit avoir le plus grand jardin. Or, il est assez difficile de le prouver! Dans la figure ci-dessous, on voit la forme et la taille de chaque jardin et de tout autre objet se trouvant sur les propriétés.



- Détermine l'aire de chaque jardin, en excluant l'aire occupée par les objets présents sur la propriété. Qui a le plus grand jardin?
- Quelle est la différence entre l'aire du plus grand jardin et celle du plus petit?