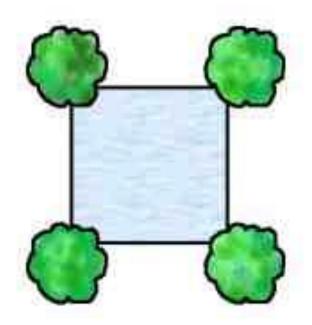
## Enigme mathématique 2

## A rendre pour le 20 octobre 2017

Au jardin public, il y a un petit bassin carré entre quatre arbres :



On voudrait bien l'agrandir, de façon à ce qu'il soit deux fois plus grand tout en gardant une forme carrée.

Mais on ne veut surtout pas couper les arbres.

## Comment faire?

Tu pourras faire un schéma pour répondre à la question.