

<https://college-olivierdeserres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article144>



# Enigme mathématique Octobre 2018

- Les disciplines - Mathématiques -

Publication date: samedi 29 septembre 2018

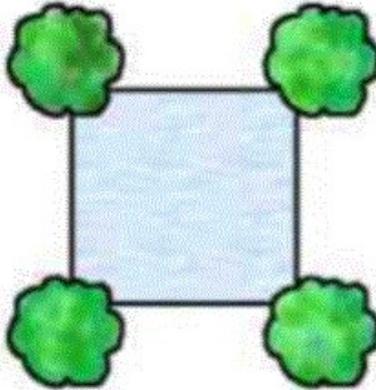
---

Copyright © Collège Olivier de Serres - Tous droits réservés

---

### LE PETIT BASSIN

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 carré. Mais on ne veut surtout pas couper les arbres.

Mais comment faire ?

---

*A rendre : avant le 19 octobre*

*La solution doit être justifiée, à un professeur de mathématiques.*