



## SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

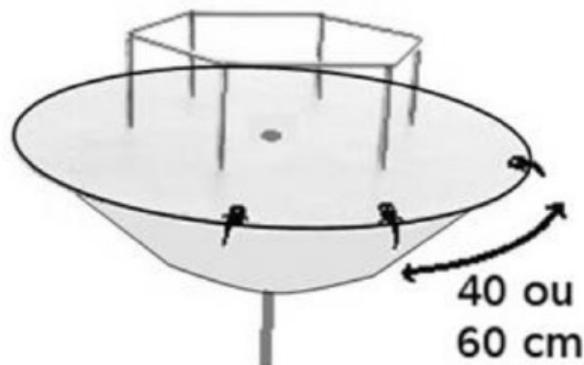
2018



### Enigme 1 :

## Les têtards

Au jardin des nénuphars, papa crapaud lâche ses têtards au centre d'un tourniquet en mouvement. A l'arrêt, il les retrouve tous sur la circonférence qui mesure 4,80 m, certains étant espacés de 40 cm et les autres de 60 cm.



Combien y a-t-il de têtards sur ce tourniquet sachant qu'aucun ne se trouve diamétralement opposé à un autre ?

