

La piscine

Daniel et Antoine sont assis en deux points diamétralement opposés d'une piscine circulaire dont l'eau est profonde de 1,80 m. ↵

Lorsque Myriam prend place au bord du même bassin, tous deux nagent tout droit vers elle. ↵

Après un parcours de 10 m, Antoine a déjà atteint Myriam, alors que Daniel devra nager 14 m de plus pour la rejoindre.



Combien de litres d'eau y a-t-il dans ce bassin ? Expliquer.