

<b>Test de mathématiques</b>	
Date : 24 septembre 2021 Durée : 15' Enseignant : Jean-Marie Delley Cours : 3Ma2.DF01	
<b>Nom</b> : .....	Points : ..... / .....
<b>Prénom</b> : .....	Note : ..... / <b>6</b>
<b>Groupe</b> : .....	

### Début du travail

Montrer par récurrence que  $1+3+5+\dots+(2n-1)=n^2, \forall n \geq 1$