Alumno: Dal Degan Santiago

Curso: 6º3ª

Una derivada es el valor límite de la relación entre el incremento del valor de una función y el incremento de la variable independiente, cuando este tiende a cero.   
  
La derivada sirve para encontrar la recta tangente a una función dada, esto puede servir para saber la velocidad en un punto exacto en el caso de por ejemplo un auto que está acelerando.

Otra manera de entender la derivada es el límite de cuando h tiende a 0, ya que esto significara que si una recta pasara por ese punto atravesaría la función solamente por ahí sin tocar ningún otro punto de la misma.