## Cálculo 11° Problema de la tangente



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:	Curso:	Fecha:

1. Para la función  $f(x) = 2x^2$ , encuentre la pendiente de la recta tangente en el punto P(2,8)

## CÁLCULO 11° "PROBLEMA DE LA TANGENTE" (1) IEDAB



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:	Curso:	Fecha:
110111016	Curso.	recna.

1. Para la función  $f(x) = 2x^2$ , encuentre la pendiente de la recta tangente en el punto P(1,2)

- 2. Dada la función  $f(x) = 2x^2$  encuentre la pendiente y la ecuación de la recta tangente a la curva en x = 2.
- 2. Dada la función  $f(x) = 2x^2$  encuentre la pendiente y la ecuación de la recta tangente a la curva en x = 1.

The End.