



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada 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 $P(2, 8)$



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada 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 $P(1, 2)$



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 $x = 1$.