

Pregunta 8 Sin responder aun Puntúa como 1,00

P Marcar pregunta

Determine a > 0 para que el área limitada por la gráfica de $f(x) = a^2 - x^2$ y la recta y = 0 sea igual a $\frac{9}{16}$

Seleccione una:

$$Oa = \frac{4}{3}$$

$$Oa = \frac{1}{4}$$

$$0 = 1$$

$$0 = \frac{2}{5}$$

$$\bigcirc a = \frac{3}{4}$$

Siguiente

estionario

pregunta

31

Pregunta 7 Sin responder aun Puntúa como 1,00 Marcar

Determine, si es posible, k > 0 tal que:

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{k^n + 3^n}{4^n} = 12.$$

Seleccione una:

0 k=4

 \bigcirc k= $\frac{7}{2}$

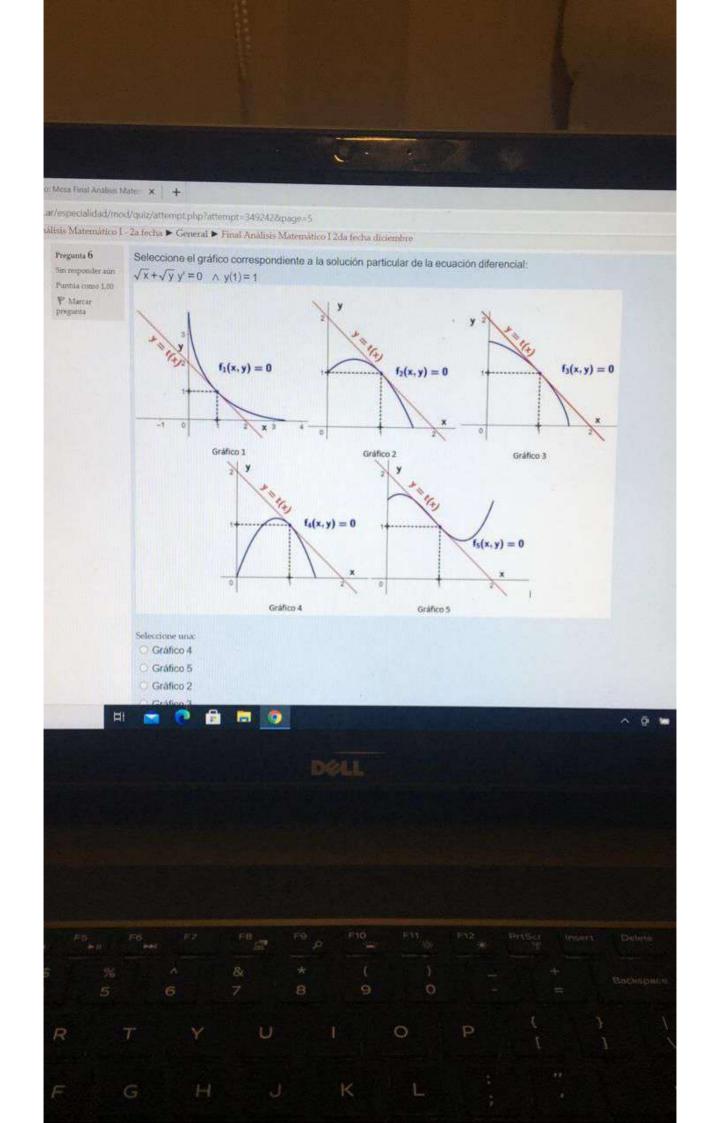
 \bigcirc k=1

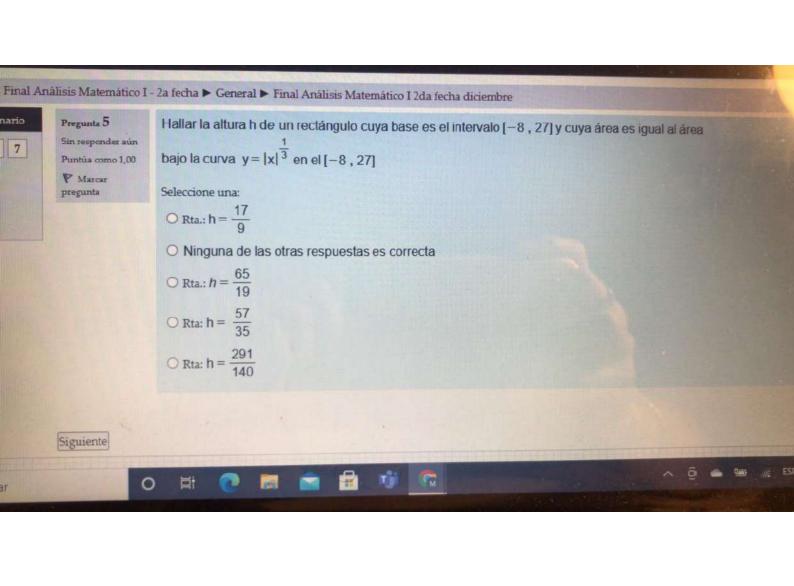
O No es posible determinar k

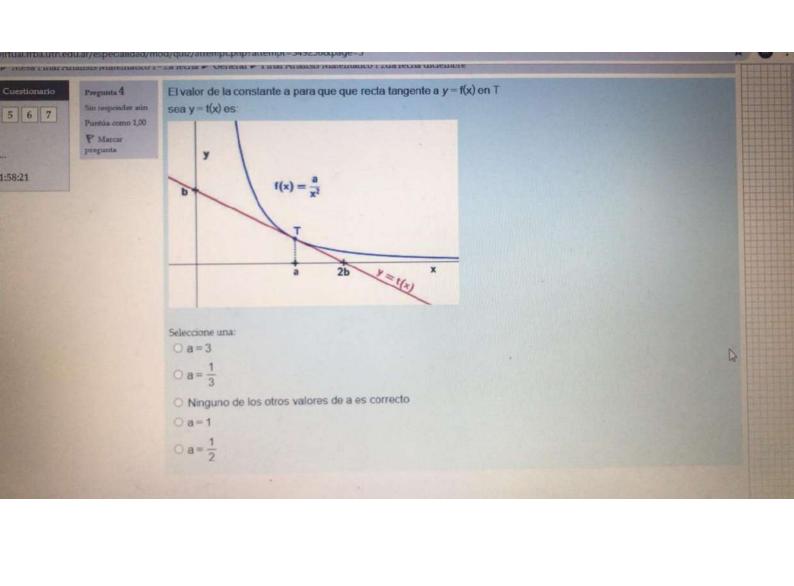
 \bigcirc k = $\frac{1}{2}$

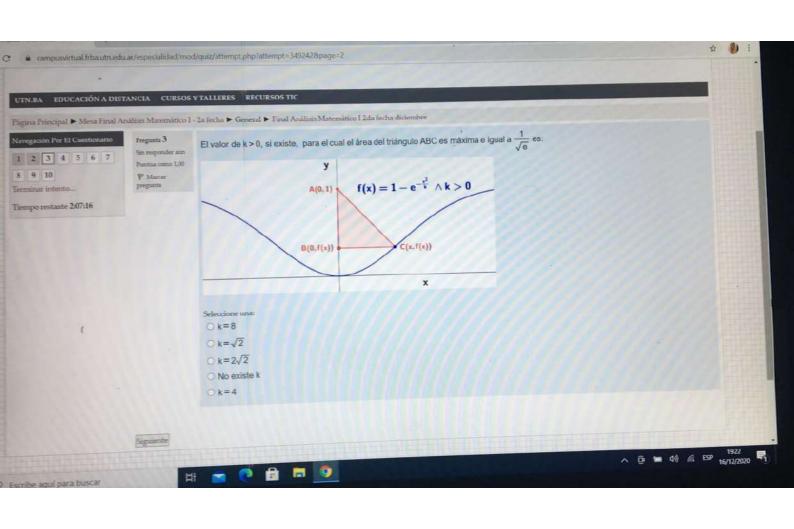
Siguiente

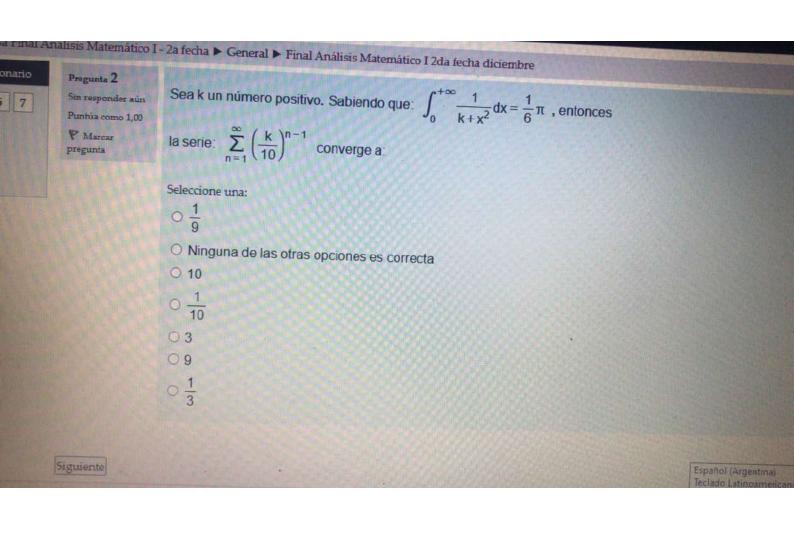












ISTANCIA CURSOS Y TALLERES RECURSOS TIC

Análisis Matemático I - 2a fecha ► General ► Final Análisis Matemático I 2da fecha diciembre

Pregunta 1

Sin responder aun Puntua como 1,00

₩ Marcar pregunta f(0)=f(1)=0, f'(0)+3f'(1)=0, además f' es diferenciable en \mathbb{R} .

entonces el $\lim_{x\to 0^+} \frac{\int_0^x f(t^2) dt}{\int_0^x f(\cos(t)) dt}$ es igual a:

Seleccione una:

- O L=2
- $\bigcirc L \rightarrow +\infty$
- O No existe el límite
- 0 L=6
- OL = -3

Siguiente