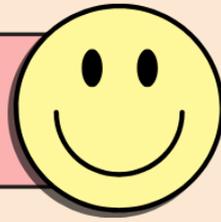


LEY



De los límites >>>>>>>>



QUE SON LOS LÍMITES

el límite es un concepto que describe la tendencia de una función, a medida que los parámetros de ésta se acercan a un determinado valor

COMO SE RESUELVE

Para resolver el siguiente problema tenemos que darle valor a x que sería 5 en este caso y así sustituirla, para poder resolverla



EJEMPLO

$$\begin{aligned} 2x^3 + 3x^2 - 2x + 5 &= \\ 2(125) + 3(25) - 2(5) + 5 &= \\ 250 + 75 - 10 + 5 &= 320 \end{aligned}$$

RESOLUCIÓN

Multiplicamos el valor de x^3 , x^2 , x a las potencias establecidas en x Y obtenemos el resultado sustituimos x por el valor dado



Los valores dados serían 125, 25, 5 y así solo que daría multiplicar el producto de afuera por el de adentro Y sumarlo como corresponde dándonos 320



Super nota

Paul maría Oropeza López

Biomatematicas

QFB. Royber Fernando Bermudez Trejo

I parcial

2° semestre

Ley de los límites y solución