Repaso Mate Friday, May 16, 2025 $\frac{2}{0} \Rightarrow \lim_{x \to 0} \frac{2}{x}$ Integral -Arra bajo la curva (Caso base) f(x) dx Ancho = $x_4 - x_i = \delta x$ Area de 1 rectargulo: A = y. Dx = f(x). Dx Diferencial es cuando $\Delta x \rightarrow 0 = dx$ => Mis rectingula ideales son $dA = f(x) \cdot dx$ => $A = \int_{-\infty}^{\infty} f(x) \cdot dx$ Derivada: Mide la razón de cambio de una función 1. La pendiente en un punto.

