Derivadas:

Regla de la Cadena

1- Unir cada función con su derivada correspondiente. (Las resoluciones deben ser entregadas por classroom).

$a) y = \ln^5(x^2 - 1)$

$b) y = \ln(x^2 - 1)^5$

$c) y = \sqrt{\frac{x-1}{x+1}}$

$d) y = \cos^3(\ln(4x))$

$e) y = \frac{2x}{x+2} + \ln\sqrt{4x}$

- $-\frac{3}{x} cos^2(\ln(4x)).sen(\ln(4x))$
- $\frac{10x.ln^4(x^2-1)}{x^2-1}$
- $\frac{4}{(x+2)^2} + \frac{1}{2x}$
- $\frac{1}{x^2-1}$
- $\frac{10x}{x^2-1}$

LIVEWORKSHEETS