

Derivadas infinitas

Determinar para las siguientes funciones, dónde la derivada se hace infinita y encontrar si es $+\infty$ o bien $-\infty$.

1. $f(x) = \sqrt{x-4}$

s d

2. $g(t) = t^{3/5}$

s d

3. $\phi(y) = (y-2)^{2/5} + 1$

s d

4. $w = (1-u)^{2/3} + 1$

s d

5. $y = 1 + \sqrt{3-2x}$

s d