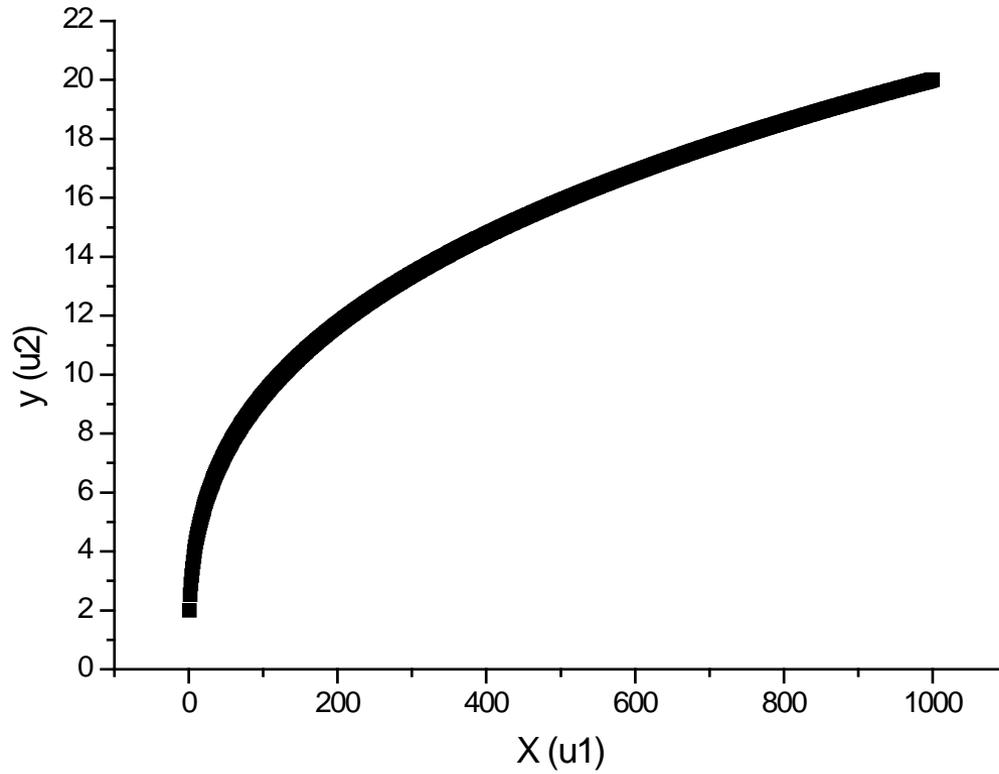


¿Cuál es la dependencia funcional?

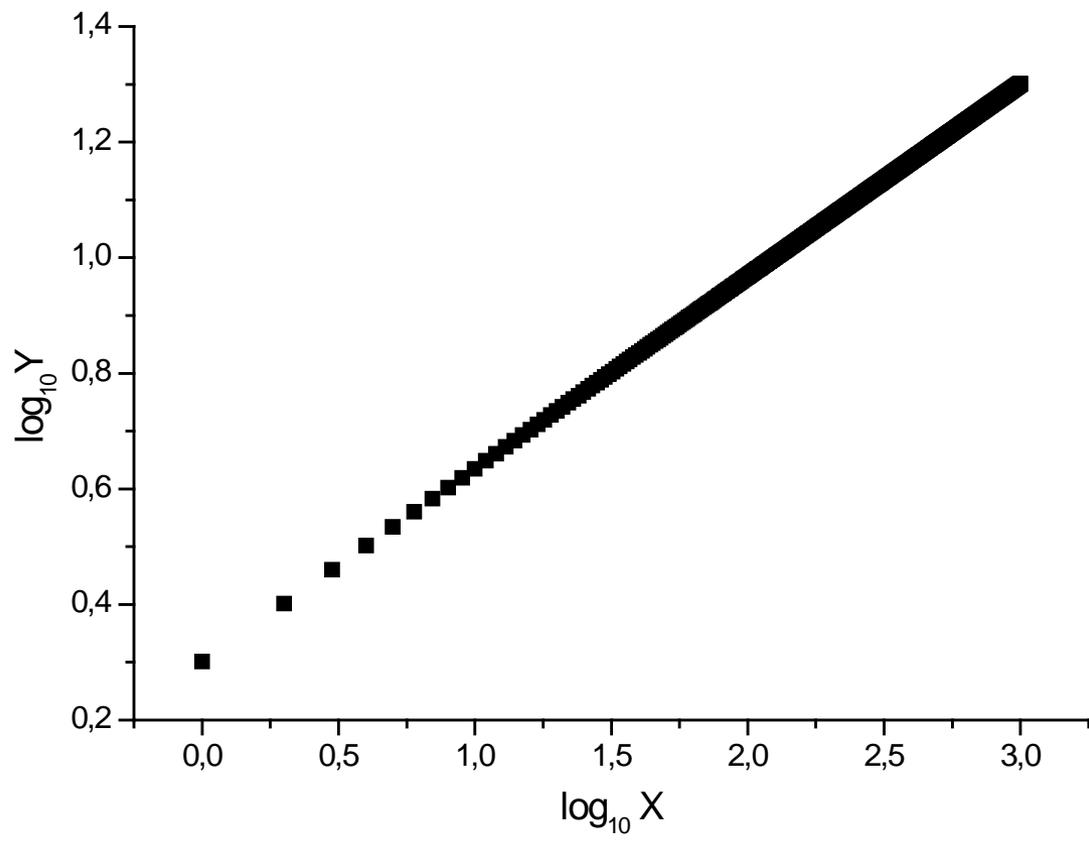


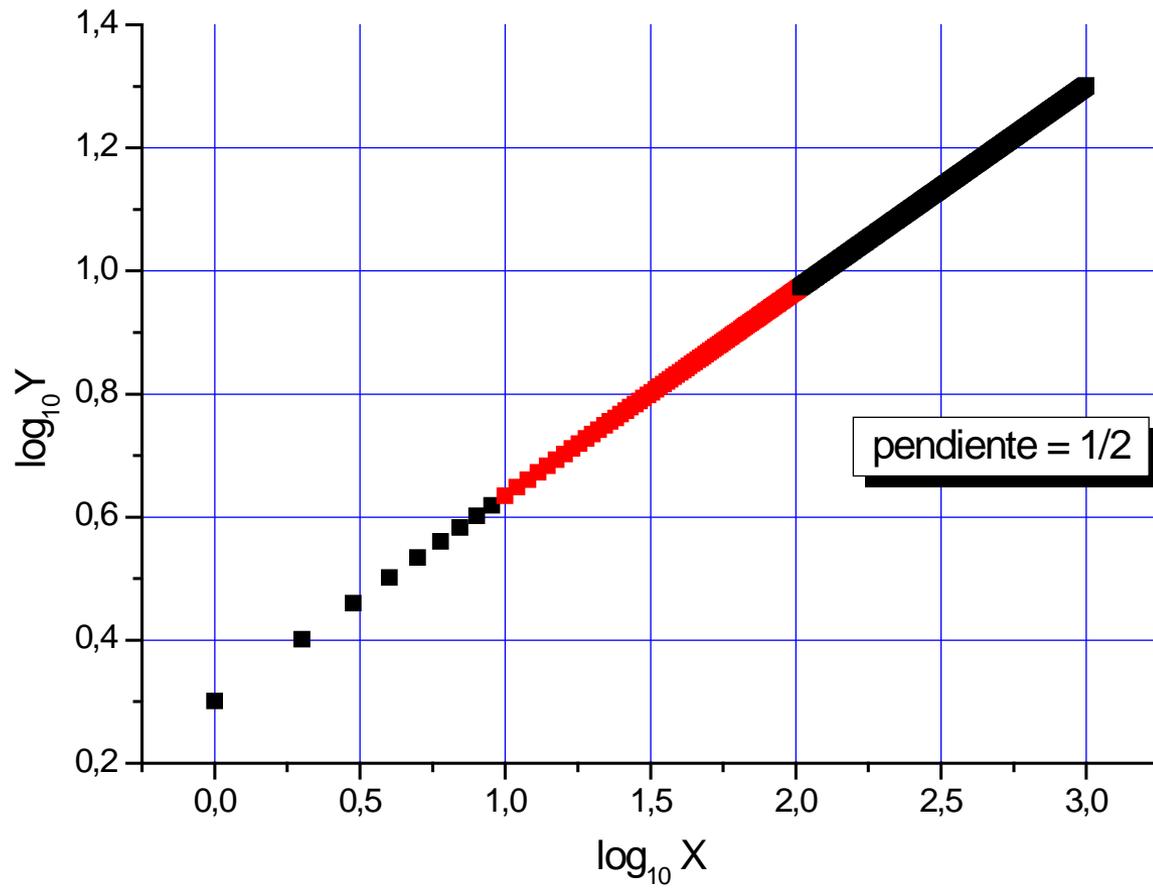
Si supongo que existe una dependencia funcional del tipo:

$$y = a x^n$$

puedo tomar log para determinar “a” y “n”

$$\log y = \log a + n \log X$$



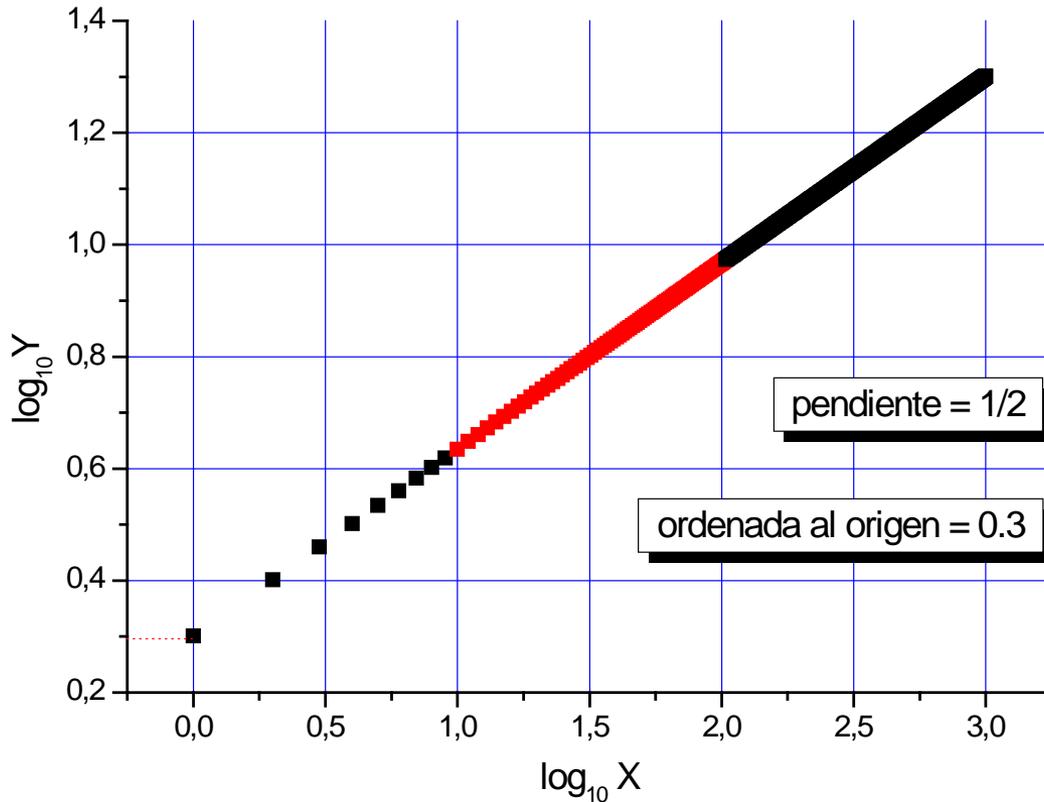


$$y = a x^n$$

$$\log(a) \cong 0.3$$

$$b \cong 2$$

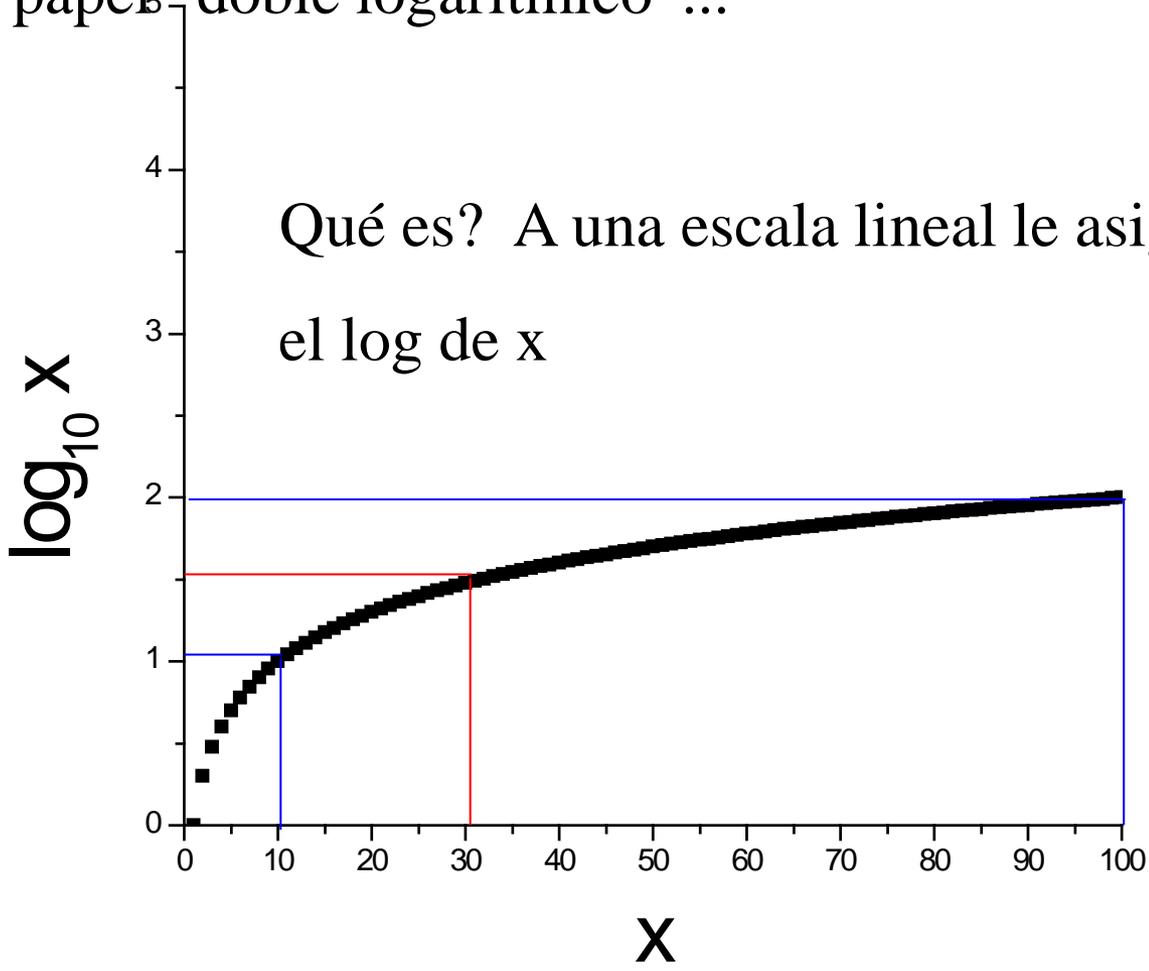
$$y = 2 x^{1/2}$$



Si no tengo calculadora, ni un programa de computación o la Tabla de Houel !!

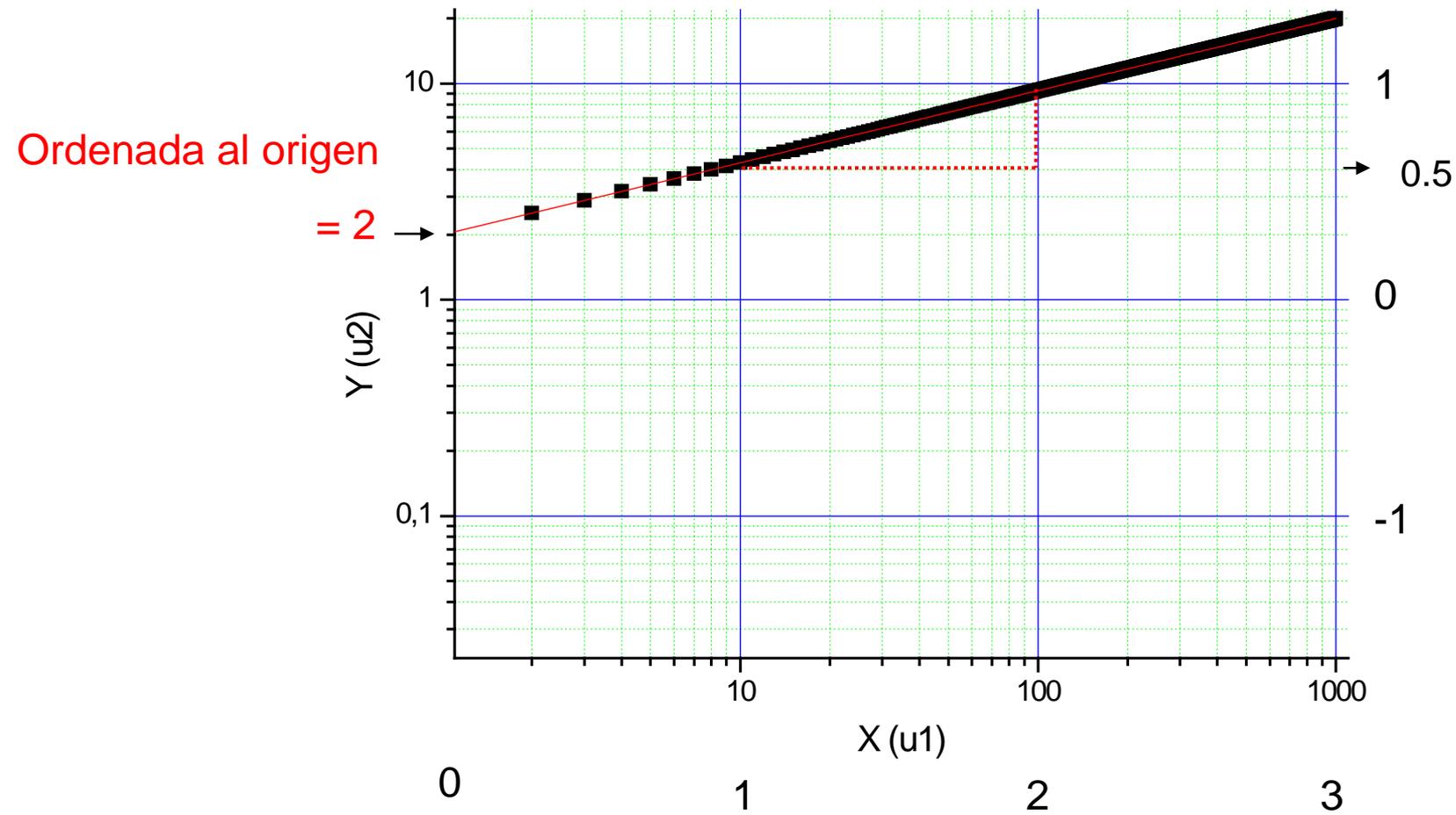
Puedo usar un papel “doble logarítmico”...

■ B



genero una escala logarítmica !

Representación en escala logarítmica



Pendiente = $0.5 / 1 = \frac{1}{2}$
Ordenada al origen = 2



$$y = 2 x^{1/2}$$