

Taller 18

 Class	
 Created	@Apr 23, 2021 10:27 AM
 Materials	
 Property	
 Reviewed	<input type="checkbox"/>
 Topic	

[Regresión Lineal](#)

[Modelo Exponencial](#)

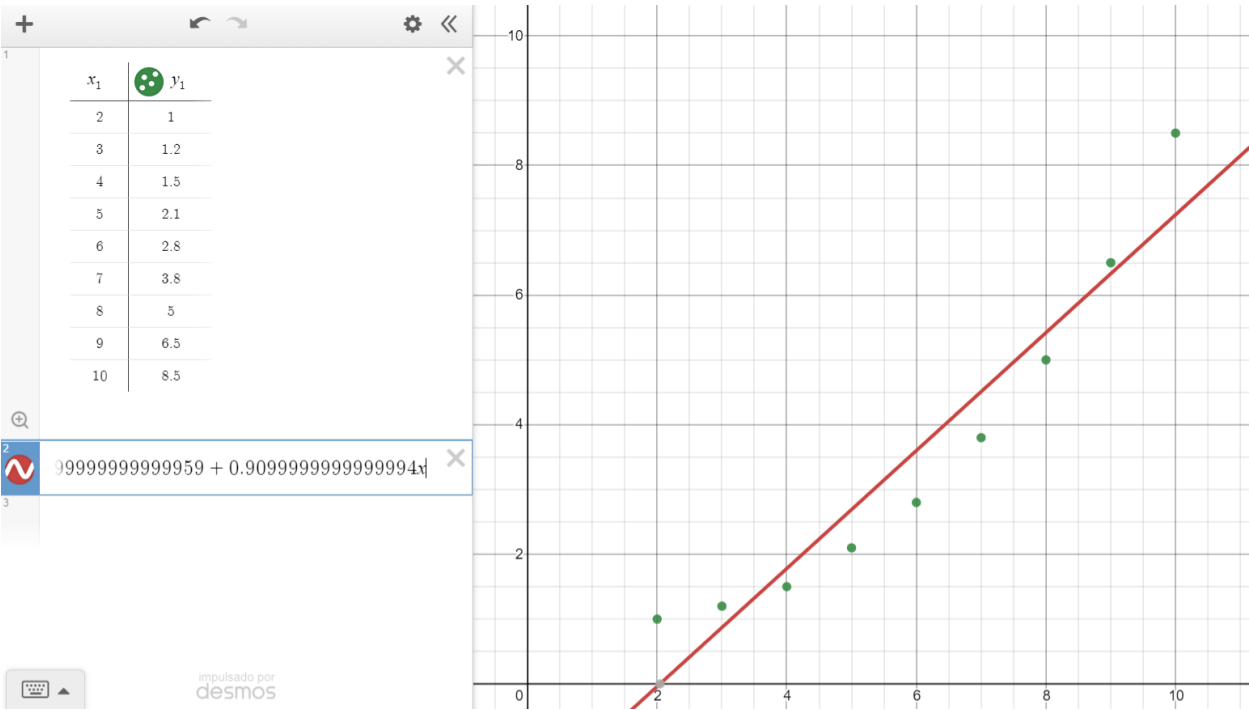
[Ecuación de Potencias](#)

[Razón de Cambio](#)

[Respuesta](#)

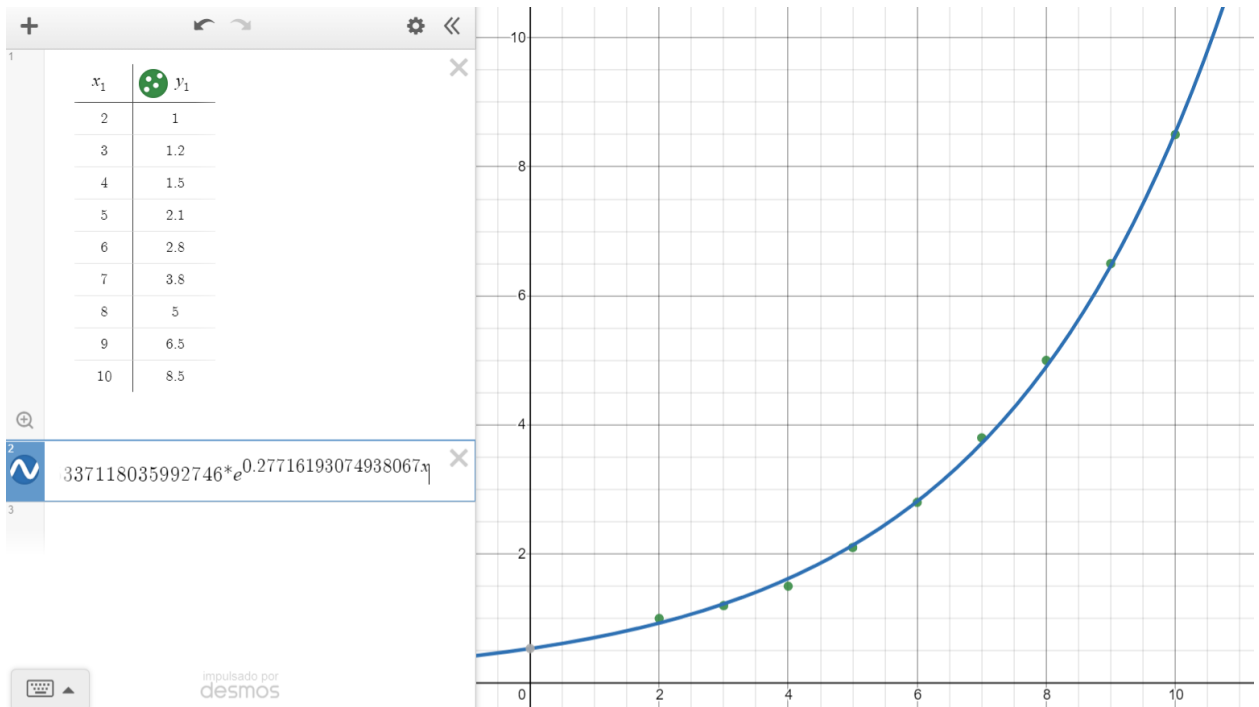
Regresión Lineal

$$- 1.8599999999999959 + 0.9099999999999994x$$



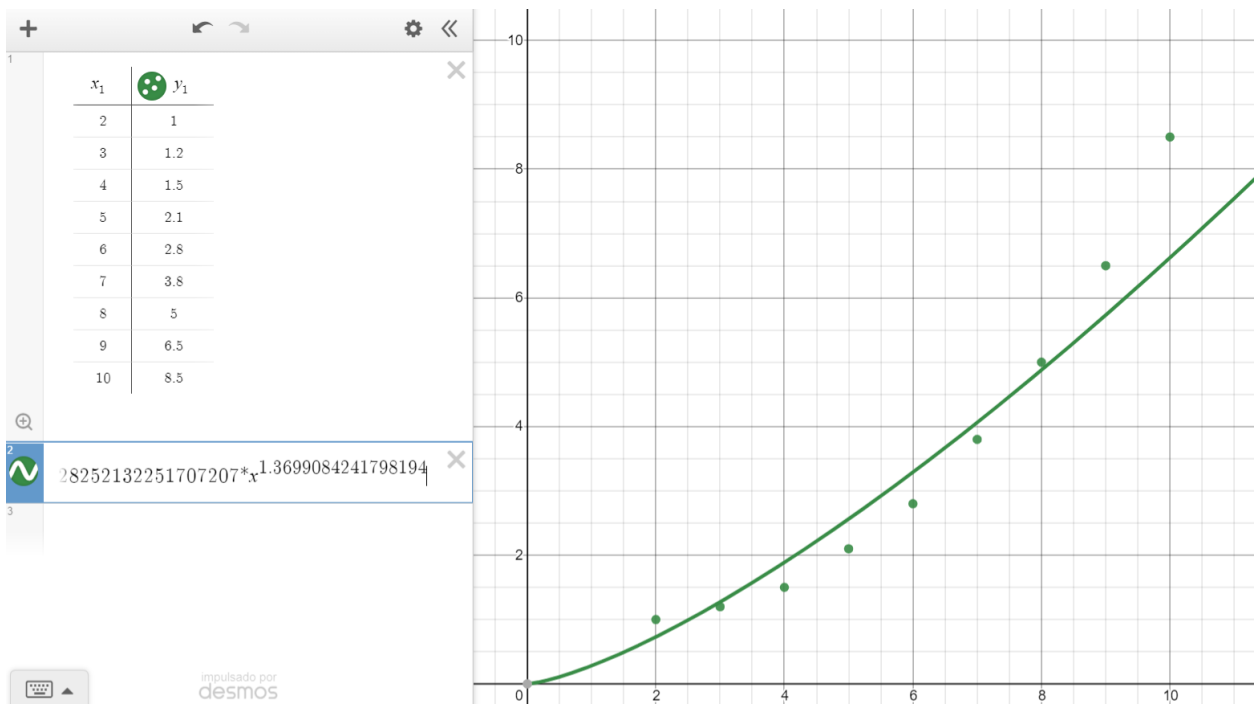
Modelo Exponencial

$$0.5337118035992746 * e^{0.27716193074938067x}$$



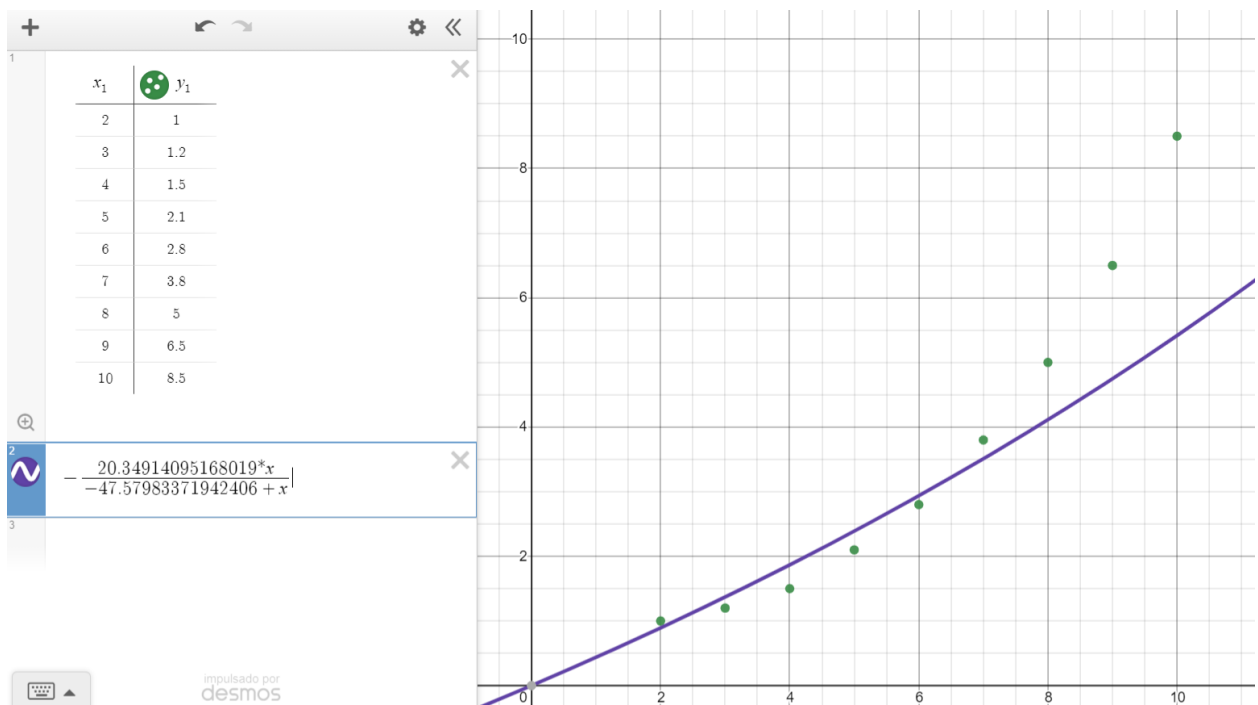
Ecuación de Potencias

$$0.28252132251707207 * x^{1.3699084241798194}$$



Razón de Cambio

$$-20.34914095168019 * \left(\frac{x}{-47.57983371942406 + x} \right)$$



Respuesta

El modelo que mejor se ajusta a los puntos dados es el modelo **Exponencial**, ya que varios puntos son tocados por la línea y los que no están mucho más cerca en este modelo a comparación de los demás