

Relaciones entre variables

Responde no si la afirmación es falsa o yes si la afirmación es verdadera.

1. Cuando lanzas un objeto hacia arriba, éste alcanzará una altura máxima.

2. Cuando lanzas un objeto hacia arriba, en algún momento su altura será cero.

3. Los siguientes datos representan a una función lineal con tasa de cambio 6.5.

Tiempo	1	2	3	4	5
Salario	\$6.5	\$13	\$19.5	\$26	\$34.5

4. Un archivo de 4 megas se puede descargar a una velocidad 0.25 megas por segundo. La cantidad restante a descargar, A , en términos del tiempo

está representada simbólicamente por la expresión:

$$A = 0.25t - 4$$

5. El dominio de la función $f(x) = -\sqrt{5 - 2x}$ es el intervalo $(-\infty, 0]$.