

Relaciones entre variables

Da click en el recuadro si el enunciado es cierto. En caso de ser falso, deja el recuadro vacío.

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 $(-\infty, 0]$.