





Instituto Bicentenario  
Javiera Carrera Verdugo  
I. Municipalidad de San Antonio

# Relaciones proporcionales

7° básico

1. Lee la situación problema y responde las preguntas.

Un parque de diversiones cobra \$1.000 por ingresar más \$300 por cada vez que una persona se sube a un juego.



1. variable dependiente es:

a) valor de la entrada.	b) valor de cada juego.	c) ambos valores.
-------------------------	-------------------------	-------------------

2. variable independiente es:

a) cantidad de entradas.	b) cantidad de juegos y la entrada.	c) cantidad de juegos.
--------------------------	-------------------------------------	------------------------

3. ¿Cuál expresión muestra la relación entre las variables?

a) $CT(X) = 1.000 + 300X.$	b) $CT(X) = 1.000X + 300.$	c) $CT(X) = 1.000X + 300X.$
----------------------------	----------------------------	-----------------------------

4. ¿Cuánto gastará un niño que se sube a 8 juegos?

El niño gastará \_\_\_\_\_ en los juegos.

5. ¿A cuántos juegos se subió una persona que gastó \$2.200?

La persona se subió a \_\_\_\_\_ juegos.