



Instituto Bicentenario  
Javier Carrera Verdugo  
I. Municipalidad de San Antonio

# Funciones

8° básico

1. Completa la tabla e identifica si la función es lineal o afín.

|        |              |         |
|--------|--------------|---------|
| 1      | $f(x) = -3x$ |         |
| x      | y            |         |
| 2      |              |         |
| 6      |              |         |
| 9      |              |         |
| 12     |              |         |
| Lineal | Afín         | 2 ptos. |
| 1 pto. |              |         |

|        |                  |         |
|--------|------------------|---------|
| 2      | $f(x) = -4x + 2$ |         |
| x      | y                |         |
| 0      |                  |         |
| 4      |                  |         |
| -5     |                  |         |
| -7     |                  |         |
| Lineal | Afín             | 4 ptos. |
| 1 pto. |                  |         |

|        |                 |         |
|--------|-----------------|---------|
| 3)     | $f(x) = 5x + 7$ |         |
| x      | y               |         |
| 2      |                 |         |
| -4     |                 |         |
| 5      |                 |         |
| -8     |                 |         |
| Lineal | Afín            | 4 ptos. |
| 1 pto. |                 |         |

|        |               |         |
|--------|---------------|---------|
| 4)     | $f(x) = -13x$ |         |
| x      | y             |         |
| -6     |               |         |
| 9      |               |         |
| -14    |               |         |
| 18     |               |         |
| Lineal | Afín          | 2 ptos. |
| 1 pto. |               |         |