

# Función afín

Lee cada situación y arrastra su función según corresponda

1. El nivel de agua de un estanque era inicialmente de 240 cm y su contenido desciende a razón de 6cm por minuto.

2. En una cuenta telefónica se cobra un caro fijo de \$300, y por cada minuto, \$100..

3. Bastián tiene \$4.000 y su madre empieza a darles \$2.000 mensuales.

4. En una piscina hay 3600 L de agua y se empieza a vaciar a razón de 10 litros por minuto.

5. La temperatura inicial de un proceso químico es de 25 °C y aumenta en 0,2 °C cada 1 minuto.

6. El sueldo fijo mensual de un vendedor de artículos electrónicos es de \$380.000 más comisión de \$42.000 por cada artículo vendido.

$$g(x) = 4.000 + 2.000x$$

$$f(x) = 100x + 300$$

$$j(t) = 25 - 0,2t$$

$$f(t) = 240 - 6t$$

$$h(t) = 3.600 - 10t$$

$$g(x) = 380.000 + 42.000x$$