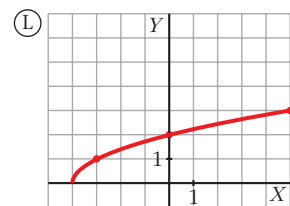
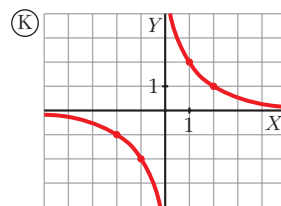
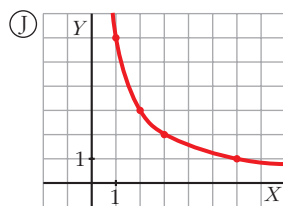
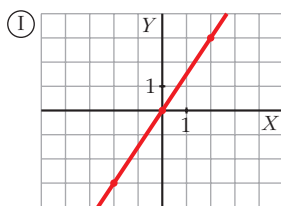
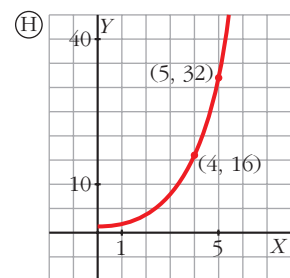
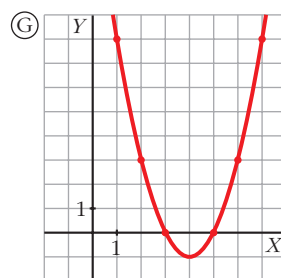
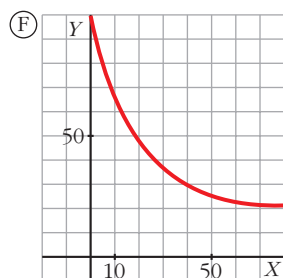
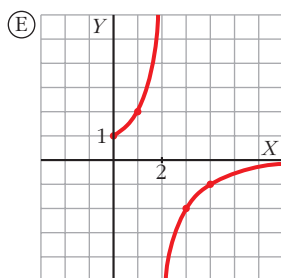
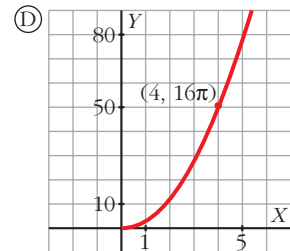
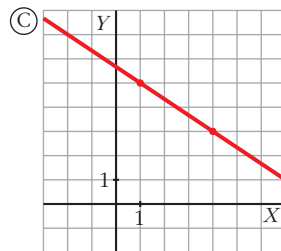
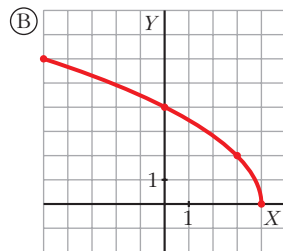
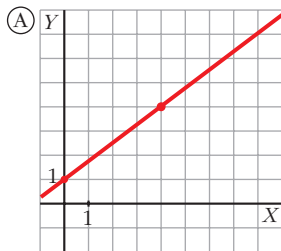




1 Asocia a cada una de las siguientes gráficas una ecuación de las de abajo:



LINEALES:	$L_1: y = \frac{3}{2}x$	$L_2: y = -\frac{2}{3}(x - 1) + 5$	$L_3: 3x + 2y = 0$	$L_4: y = \frac{3}{4}x + 1$
CUADRÁTICAS:	$C_1: y = x^2 - 8x + 15$	$C_2: y = (x + 3)(x + 5)$	$C_3: y = x^2, x > 0$	$C_4: y = \pi x^2, x > 0$
DE PROPORCIONALIDAD INVERSA:	$PI_1: y = \frac{1}{x}$	$PI_2: y = \frac{2}{2 - x}$	$PI_3: y = \frac{2}{x}$	$PI_4: y = \frac{6}{x}, x > 0$
RADICALES:	$R_1: y = \sqrt{2x + 4}$	$R_2: y = \sqrt{x + 4}$	$R_3: y = 2\sqrt{4 - x}$	
EXPONENCIALES:	$E_1: y = 2^x$	$E_2: y = 0,5^x$	$E_3: y = 20 + 80 \cdot 0,95^x$	

2 Cada uno de los siguientes enunciados corresponde a una gráfica de las de arriba. Identifícala.

- Superficie (cm<sup>2</sup>) de un círculo. Radio en centímetros.
- Aumento de una lupa. Distancia al objeto, en centímetros.
- Temperatura de un cazo de agua que se deja enfriar desde 100 °C. Tiempo en minutos.
- Número de amebas que se duplican cada hora. Se empieza con una.
- Longitud de un muelle (dm). Mide 1 dm y se alarga 75 mm por cada kilo que se le cuelga.
- Dimensiones (largo y ancho, en centímetros) de rectángulos cuya superficie es 6 cm<sup>2</sup>.