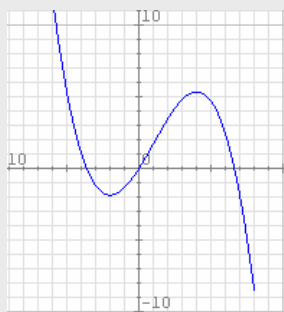
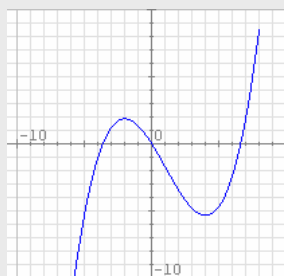
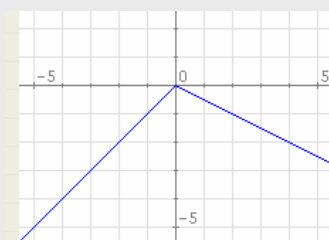
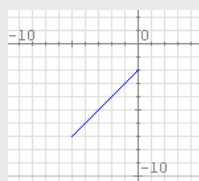
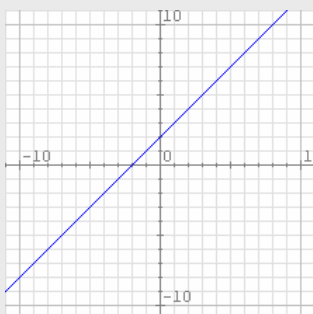


## Autoevaluación



1. Indica cuál de las siguientes expresiones equivale a  $x=g(y)=4y-2$ .

- A)  $g: y \rightarrow 4y-2$       B)  $g: y \rightarrow 4x-2$   
 C)  $g: x \rightarrow 4y-2$       D)  $g: x \rightarrow 4x-2$

2. Averigua si el punto de coordenadas  $(-5, -22)$  pertenece a la gráfica de la función  $y=4x-2$ .

3. Calcula la imagen de 4 y la antiimagen de  $-2$  por la función del dibujo.

4. Calcula la imagen de 4 y la antiimagen de  $-2$  por la función  $y = x + 2$ .

5. Determina el dominio y el recorrido de la función adjunta.

6. ¿Es continua la función de la imagen?

7. Calcula las coordenadas de los puntos de corte de la gráfica de la función  $y = 4x - 2$  con los ejes.

8. Halla el intervalo en el que la función adjunta no crece.

9. Halla los valores en los que la función de la imagen alcanza un mínimo y un máximo relativo.

10. Determina el periodo de la función de la imagen.

