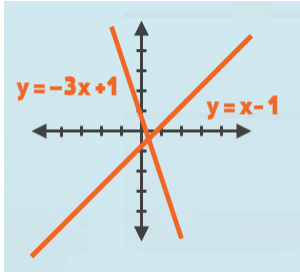


Función afín (estudio básico)

1. Dominio y recorrido

1.1 Indica el dominio y el recorrido de cada función de las dos formas posibles:

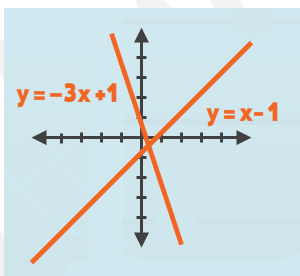


1.2 Indica el dominio y el recorrido de cada función de las dos formas posibles:

| | Dominio | Recorrido |
|---------------|---------|-----------|
| $y = -x + 5$ | | |
| $y = 4x - 3$ | | |
| $y = x/5 + 2$ | | |

2. Continuidad

2.1 Indica dónde es continua cada función de las dos formas posibles:

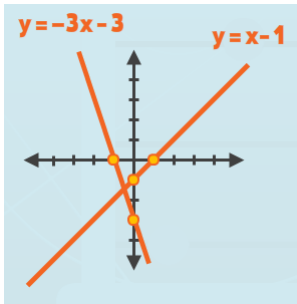


2.2 Indica dónde es continua cada función de las dos formas posibles:

| | Continuidad |
|---------------|-------------|
| $y = -x + 5$ | |
| $y = 4x - 3$ | |
| $y = x/5 + 2$ | |

3. Puntos de corte

3.1 Indica los puntos de corte:

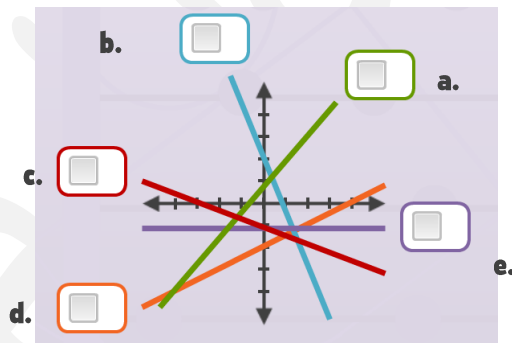


3.2 Calcula los puntos de corte:

- $y = -x + 3$
- $y = 2x - 4$

4. Crecimiento

3.1 Marca las funciones afines crecientes:



3.2 Indica qué funciones afines son crecientes y cuáles decrecientes:

- $y = 2x - 1$
- $y = -x + 3$
- $y = x/5 - 2$
- $y = -x/3 + 1$