

## TEST INICIAL



Nombre:

Curso:

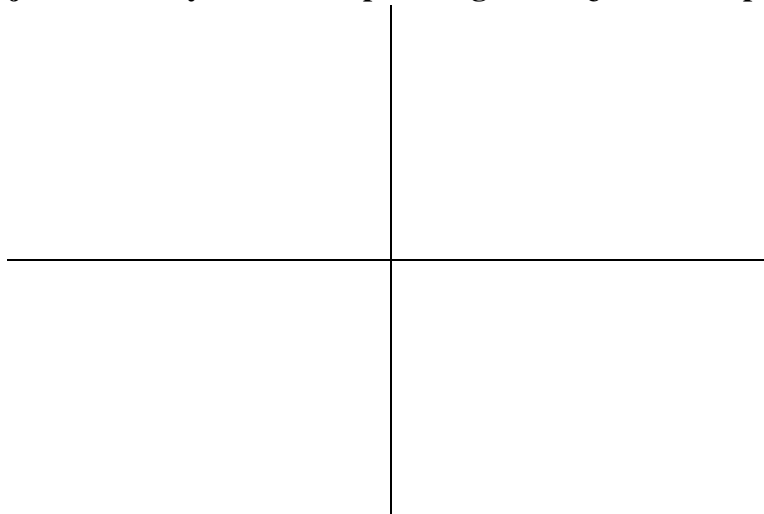
1. Según este mapa, si tomamos como punto de referencia San Bartolomé de Tirajana, y cada línea de división representa 5 unidades, ¿cuáles son las coordenadas de...

- a) San Bartolomé de Tirajana?
- b) Ingenio?
- c) Telde?
- d) Teror?
- e) Guía?
- f) Las Palmas?
- g) Playa del Inglés?



2. Señala en el mapa anterior dónde está Güigüí (-20,0), Puerto Rico (-10,-15) y La Aldea (-20,5).

3. Un coche se está moviendo en línea recta alejándose de un punto fijo según la ecuación  $y=2x-1$ , donde  $y$  es la distancia al punto fijo en metros y  $x$  es el tiempo en segundos. ¿Podrías representar este movimiento?



3. ¿Cuál es la pendiente de las siguientes funciones lineales, afines, y constantes?

- a)  $y = -x + 10$
- b)  $y = 3x$
- d)  $y = 5$

4. Tres kilogramos de pechuga de pollo me costaron 18€. Escribe y representa la función que define el coste de la pechuga de pollo en función de los kilogramos comprados.

