

Ficha de corrección de la Unidad 10: Coordenadas cartesianas

Fecha:

Copiar los dos párrafos que hay debajo de comprendemos y ejercicios nº 1, 2, 3 y 4 pág. 194 y 195.

1.- Observa el mapa con los ejes de coordenadas. ¿Cuáles son las coordenadas de Madrid, Zaragoza y Pamplona?

Madrid (0, 0); Zaragoza (+7, +4); Pamplona (+6, +7).

¿Cómo expresarías las coordenadas de Oviedo o Málaga?

Con coordenadas negativas: Oviedo (-4, +10) y Málaga (-3, -11).

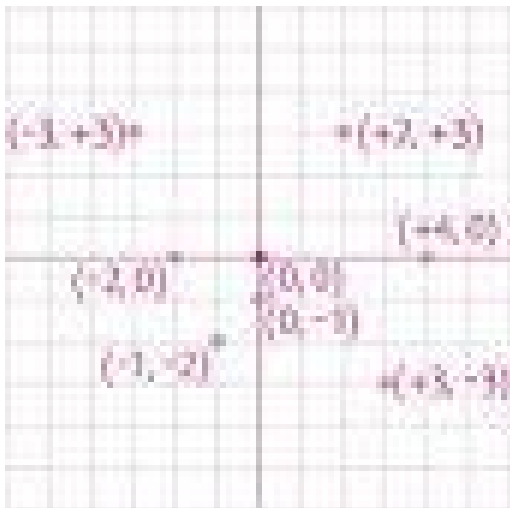
2.- ¿Cuáles son las coordenadas del resto de las ciudades del mapa?

Lugo (-7, +9), Sevilla (-6, -8), Salamanca (-5, +2), Toledo (-1, -1), Palencia (-1, +6), Granada (0, -10), Almería (+2, -11), Cuenca (+3, -1), Murcia (+5, -8), Teruel (+7, 0), Valencia (+8, -3), Barcelona (+14, +2).

3.- Dibuja unos ejes de coordenadas y representa los siguientes puntos.

A = (+2, +3) B = (-1, -2) C = (+3, -3) D = (-3, +3) E = (+4, 0)

F = (-2, 0) G = (0, -1)



4.- Localiza estas coordenadas en un eje cartesiano, coloréalas como se indica y une los puntos, ¿qué figura encuentras?

Rojo	Azul	Amarillo	Verde
$(-2, +2)$	$(-1, +2)$	$(-1, -4)$	$(-4, -1)$

