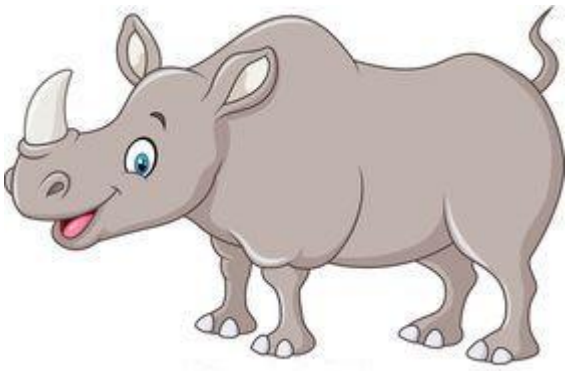
COORDENADAS CARTESIANAS



Observaciones

Para los alumnos que se inician en el manejo del plano cartesiano, presentamos otro pequeño divertimento para reforzar la localización de puntos con coordenadas tanto positivas como negativas. Se trata de un ejemplo sencillo.

Esta actividad ha sido sacada de la página mathcrush.com.

Nivel: 1º - 2º de ESO

Actividad:

Marca en esta cuadrícula, utilizando el sistema de referencia que aparece, los siguientes puntos:

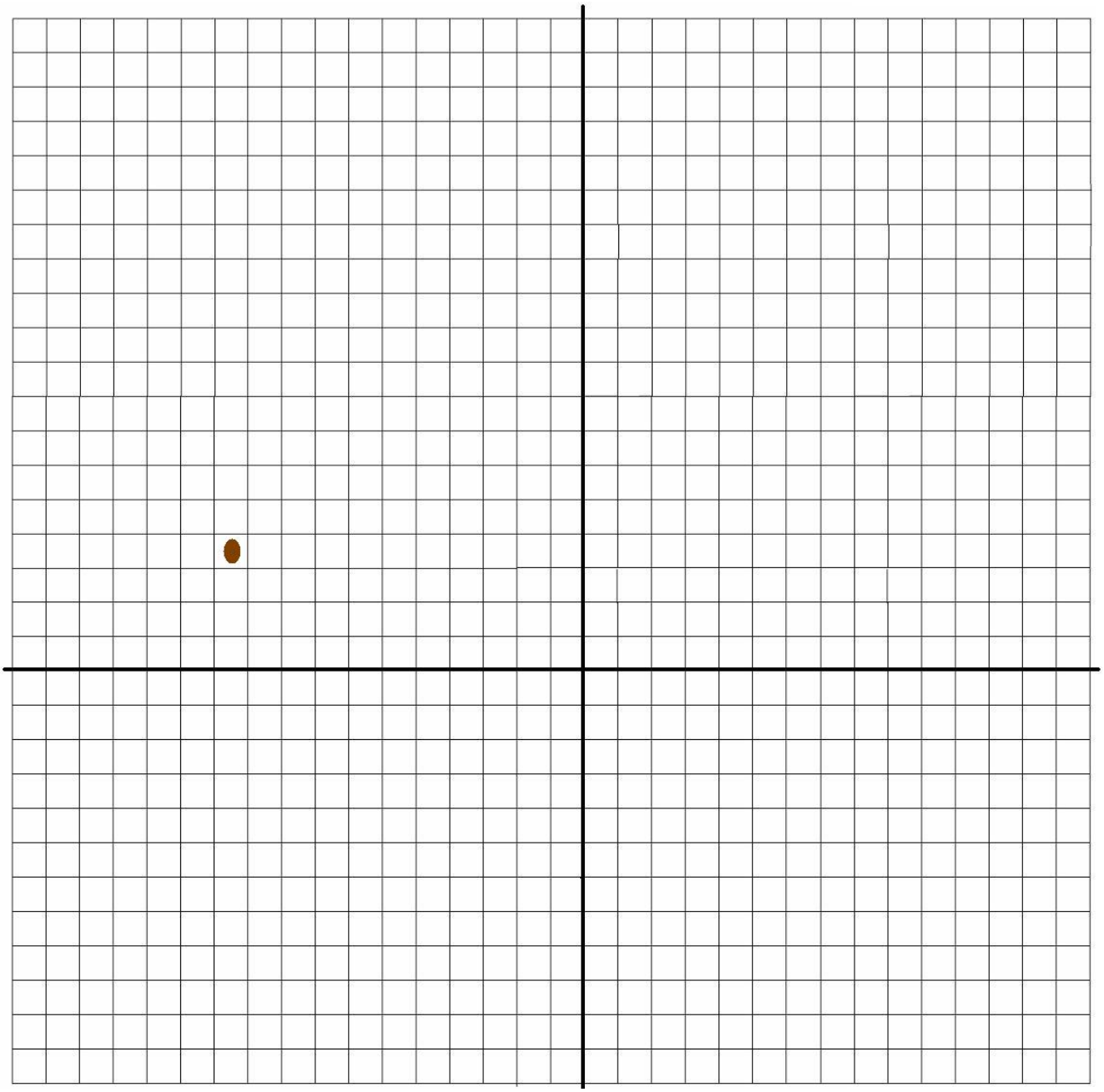
1. (0 , 0)
(-1 , -3)
(0 , -3)
(3 , -4)
(6 , -3)
(6 , -9)
(8 , -9)
(8 , -6)
(8 , -2)
(6 , -3)
FINAL LÍNEA

2. (-4 , -5)
(-5 , -2)
(-8 , 1)
(-11 , 0)
(-13 , 1)
(-12 , 1)
(-10 , 2)
FINAL LÍNEA

3. (-11 , 5)
(-10 , 7)
(-8 , 8)
(-5 , 9)
(-2 , 9)
(3 , 7)
(6 , 8)
(9 , 7)
(10 , 6)
(12 , 4)
(12 , 0)
(11 , -3)
(11 , -9)
(9 , -9)
(9 , -4)
(8 , -2)
(8 , 1)
(9 , 4)
FINAL LÍNEA

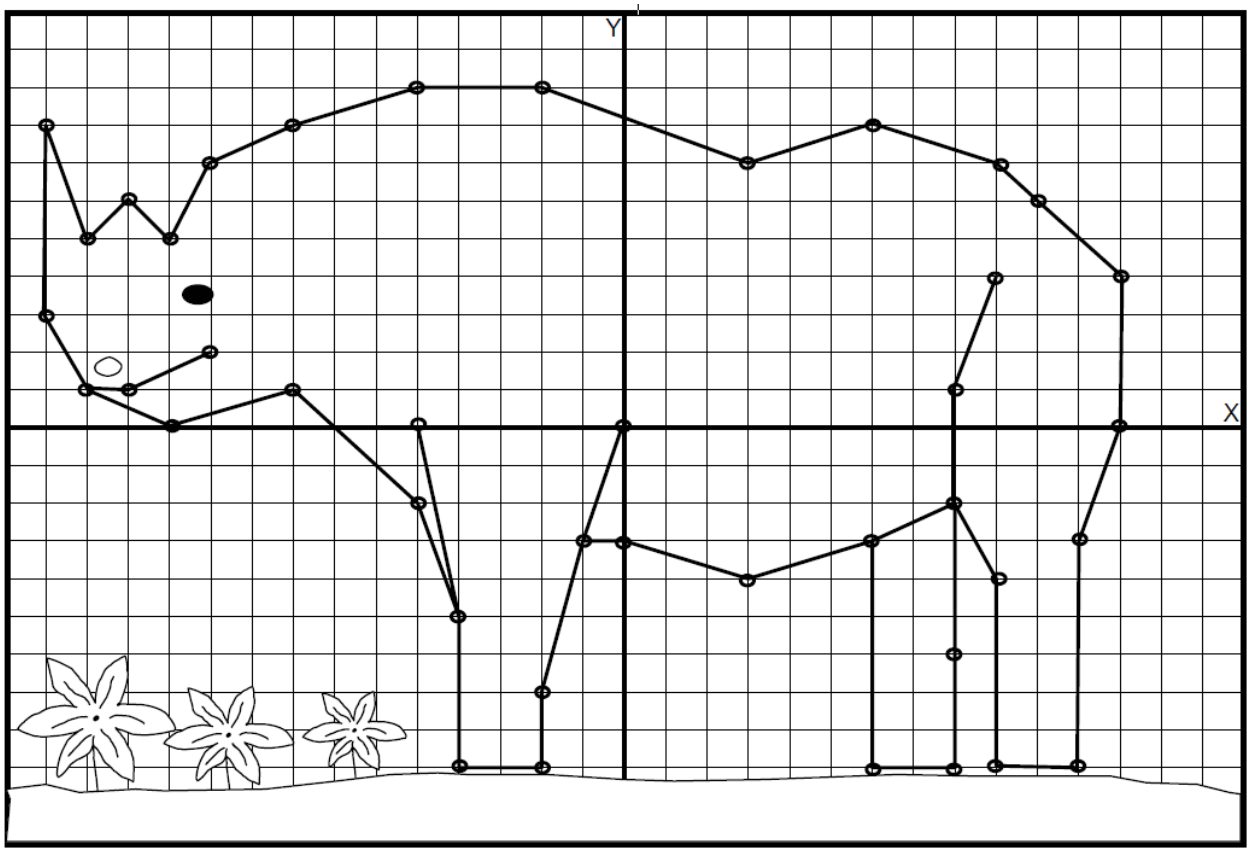
4. (-1 , -3)
(-2 , -7)
(-2 , -9)
(-4 , -9)
(-4 , -5)
(-5 , 0)
FINAL LÍNEA

5. (-13 , 1)
(-14 , 3)
(-14 , 8)
(-13 , 5)
(-12 , 6)
(-11 , 5)
FINAL LÍNEA



Cuando marques los puntos, traza las cinco líneas poligonales, acabadas donde se indica y colorea el dibujo obtenido.

En la página siguiente, te presentamos la solución.


Y
X