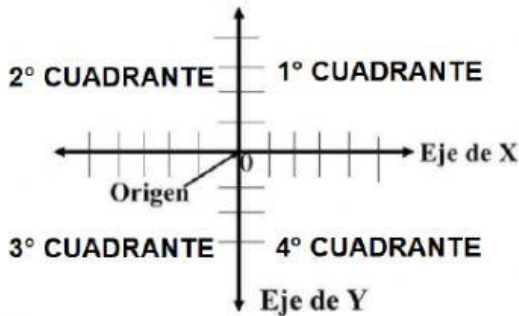
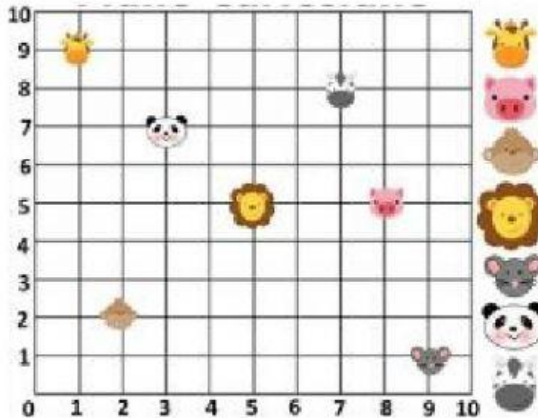




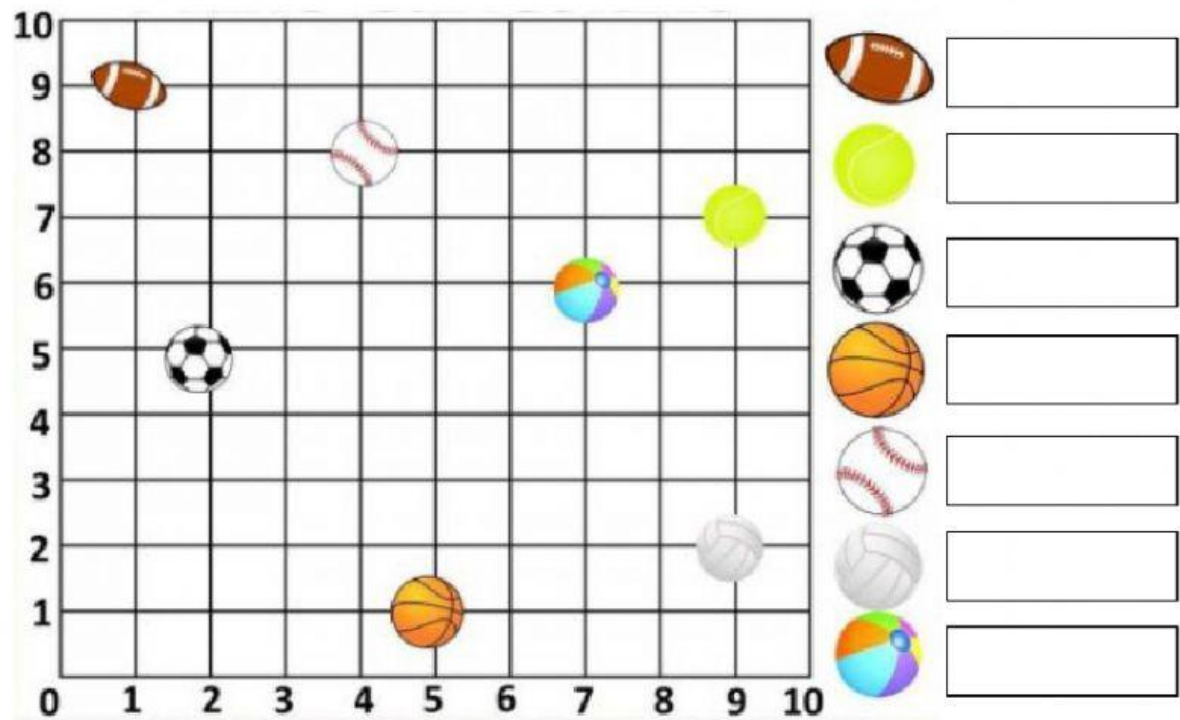
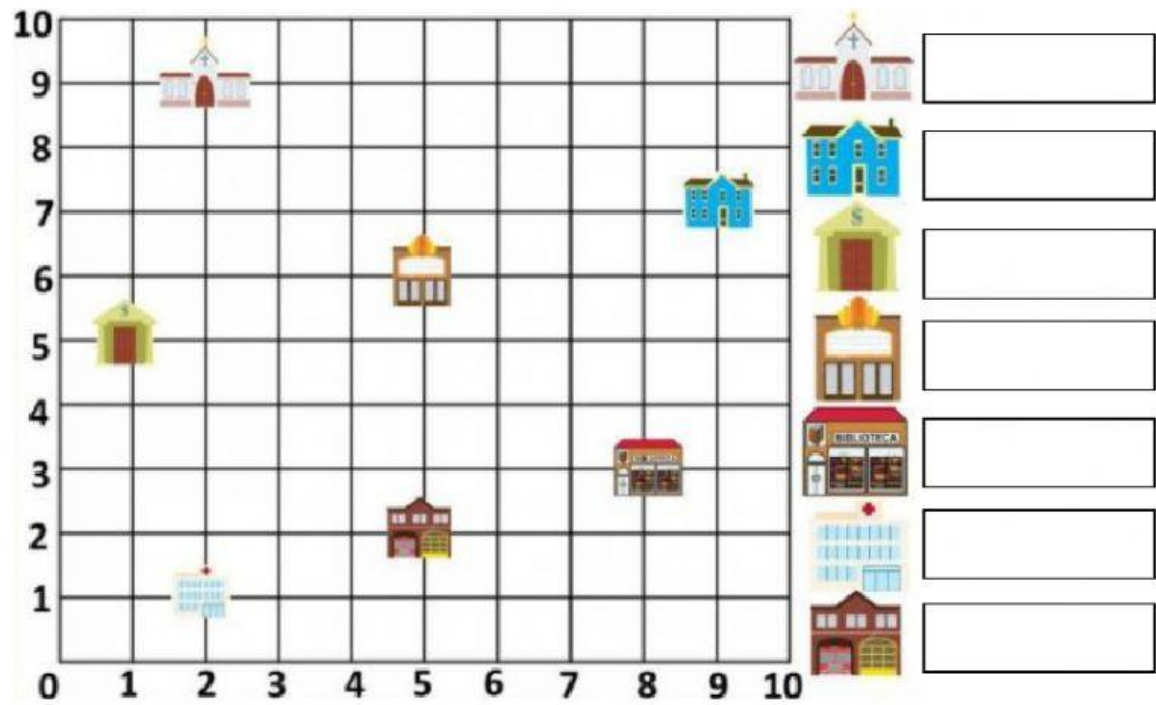
GUÍA DE APRENDIZAJE: PLANO CARTESIANO

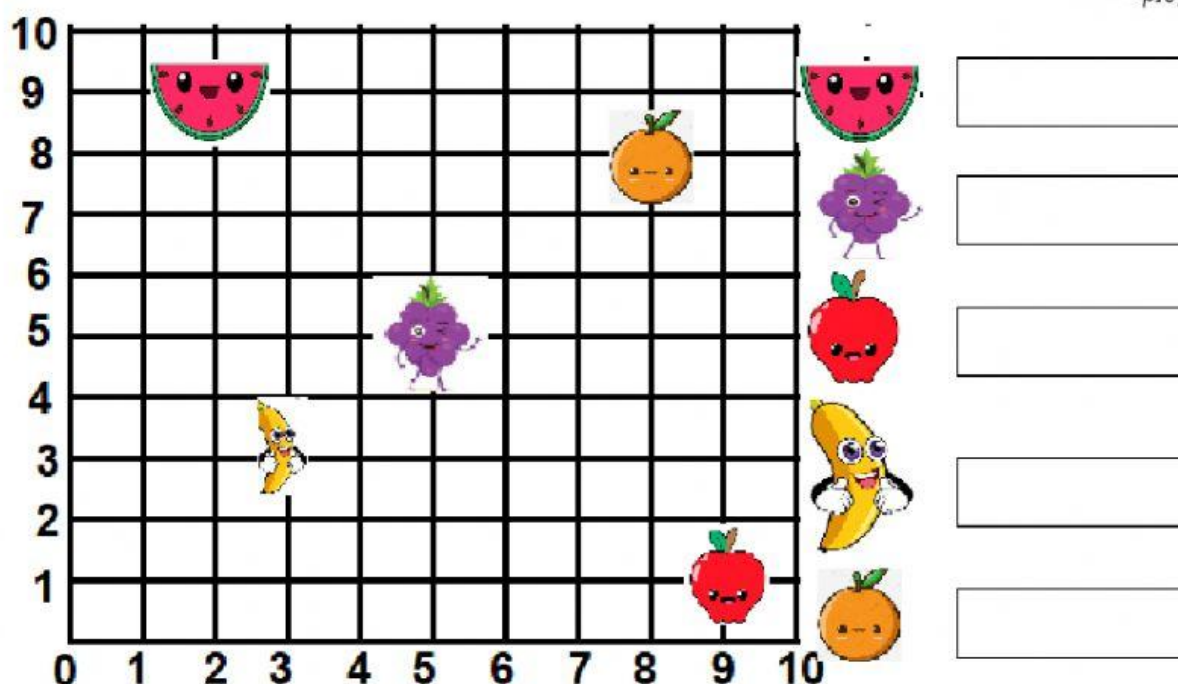
NOMBRE:	CURSO:
OBJETIVO DE APRENDIZAJE: Describir la localización absoluta de un objeto en un mapa simple con coordenadas informales (por ejemplo, con letras y números), y la localización relativa en relación a otros objetos.	

¿QUÉ ES UN PLANO CARTESIANO?	Se conoce como plano cartesiano , coordenadas cartesianas o sistema cartesiano , a dos rectas numéricas perpendiculares, una horizontal y otra vertical, que se cortan en un punto llamado origen o punto cero.
PARTES DEL PLANO CARTESIANO	
¿CÓMO UNICO LAS COORDENADAS EN UN PLANO CARTESIANO?	Para determinar las coordenadas de un punto o localizarlo en el plano cartesiano, se encuentran primero las correspondientes al eje x y después las del eje y. EJEMPLO:  La jirafa está en la coordenada (1,9) El cerdo está en la coordenada (8,5) El mono está en la coordenada (2,2) El león está en la coordenada (5,5) El ratón está en la coordenada (9,1) El panda está en la coordenada (3,7) La cebra está en la coordenada (7,8)

¡PRACTIQUEMOS... EL PLANO CARTESIANO!

Observa detenidamente los siguientes planos cartesianos y escribe las coordenadas en las que se ubican cada una de las siguientes figuras:





DESAFIO MATEMATICO:

Observa, la imagen... ¿Cuál será el resultado desconocido?

$$\text{Apple} + \text{Apple} + \text{Apple} = 30$$

$$\text{Apple} + \text{Banana} + \text{Banana} = 18$$

$$\text{Banana} - \text{Coconut} = 2$$

$$\text{Coconut} + \text{Apple} + \text{Banana} = ?$$

