





Nombre: \_\_\_\_\_

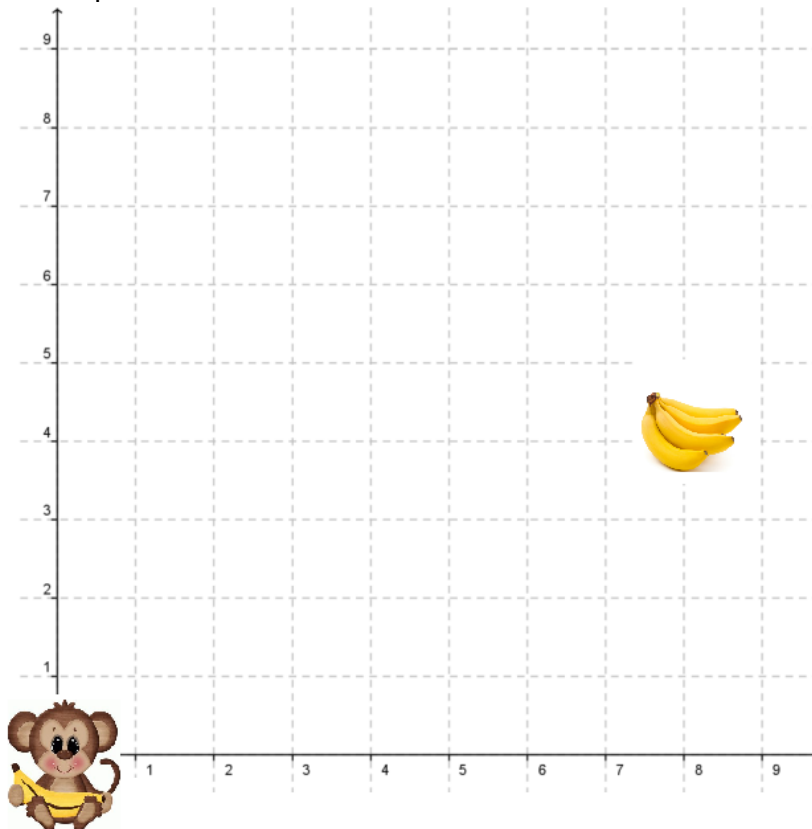
Grado: \_\_\_\_\_ Curso \_\_\_\_\_

## “VEAMOS QUE HEMOS APRENDIDO”

Lea atentamente cada enunciado y luego responde falso o verdadero según corresponda.

1. Toda transformación isométrica mantiene la forma y tamaño de una figura geométrica, por tanto el perímetro y el área de dicha figura aumenta. (\_\_\_).
2. La rotación alrededor de un punto fijo denominado centro u origen tiene un ángulo de 90°. (\_\_\_)
3. Cuando trasladamos una figura todos los puntos describen líneas paralelas entre sí (\_\_\_).

Un monito ha salido en busca de sus bananas como se muestra en el plano. Pero solo puede desplazarse según las siguientes condiciones: tres unidades en posición vertical y dos en posición horizontal.



4. ¿Cuántas traslaciones hará como mínimo el monito para poder comerse las bananas?  
A. 6.                    B. 5  
C. 7.                    D. 4
5. ¿Cuáles son las coordenadas donde se encuentran las bananas?  
A. (4,8)                  B. (8)  
C. (4)                    D. (8,4).