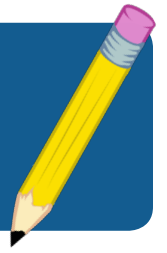


# MATH SNACKS

## El Gato Razonador

### Guía para el estudiante



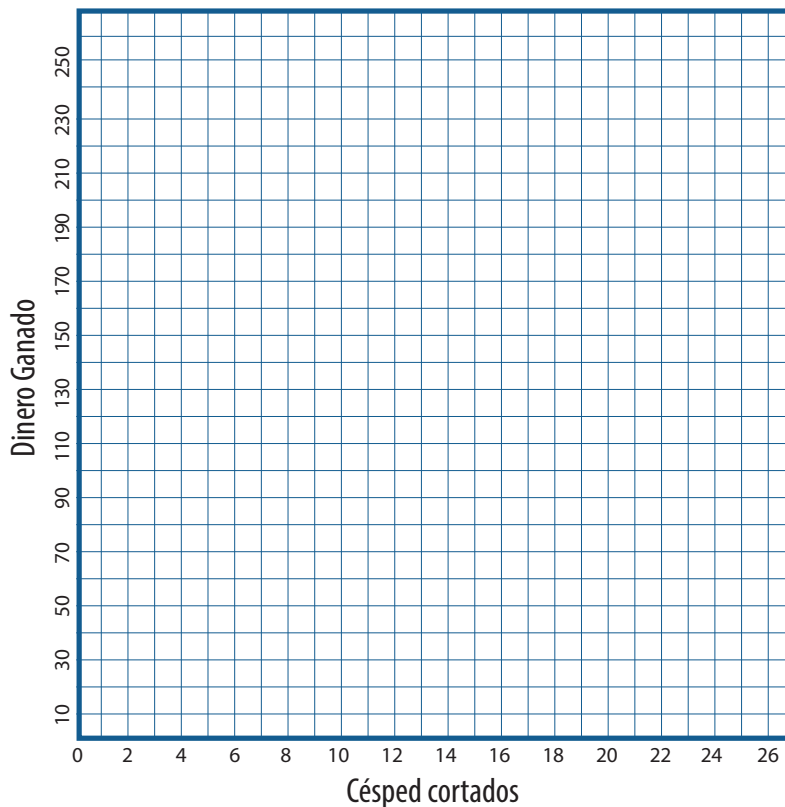
Mira el video *El Gato Razonador* y completa estas actividades. El video y la guía para el instructor están disponibles en iTunes U (haz una búsqueda usando "Math Snacks") y en [mathsnacks.org](http://mathsnacks.org)



1. En el video *El Gato Razonador*, hay un muchacho que gana \$10 POR cortar el césped. Completa la tabla a continuación que represente el dinero ganado POR césped cortado.

Césped cortados	Dinero Ganado
1	
2	
3	
5	
10	
	250

A. Representa gráficamente los datos de la pregunta 1 en la cuadrícula a continuación.

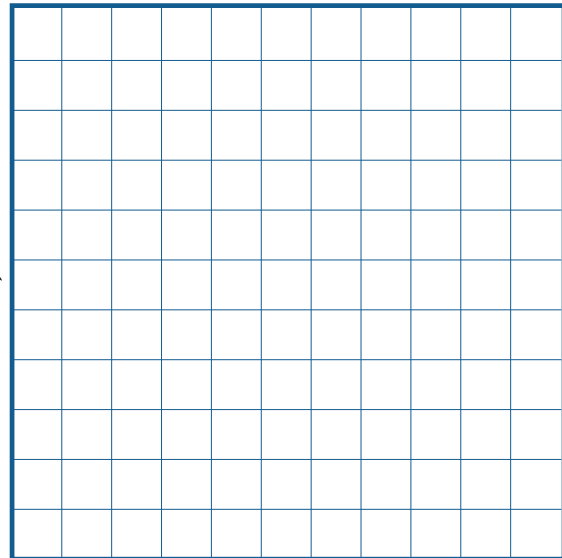


2. Enumera 5 razones diferentes de tu vida, usando la palabra **POR**, tal como "2 horas de videojuegos **POR** día".

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

A. Usando una de las razones que mencionaste en la pregunta 2, llena una tabla y completa una gráfica que represente tu razón. Asegúrate de marcar la tabla y la gráfica apropiadamente, y que la escala de tus variables "x" e "y", te permita representar gráficamente todos tus puntos.



**Datos de Nutrición** - Tamaño por porción: 4 oz  
4 porciones por envase, 113g cada una.

Cantidad por porción	
<b>Calorías</b> 280	Calorías de grasa 130
	% Valor Diario*
<b>Total de Grasa</b> 14g	22%
Grasa Saturada 3.5g	18%
Grasa Trans 2.5g	
<b>Colesterol</b> 120mg	40%
<b>Sodio</b> 640mg	27%
<b>Total de Carbohidratos</b> 13g	4%
Dietary Fiber 1g	4%
Azúcares 0g	
<b>Proteína</b> 24g	
<b>Calorías por gramo</b>	
Grasa 9 • Carbohidratos 4 • Proteína 4	

3. Preguntas sobre la información nutricional.

<b>A.</b> ¿Cuántas porciones hay <b>POR</b> envase?	
<b>B.</b> La etiqueta dice que hay 280 calorías <b>POR</b> porción. ¿Cuántas calorías hay <b>POR</b> envase?	
<b>C.</b> Si éste envase de comida fuera dividido igualmente entre 8 personas:	
1. ¿Cuántos gramos de grasa <b>POR</b> persona hay?	
2. ¿Cuántos gramos de proteína <b>POR</b> persona hay?	

Puntos extra: ¿Cuántas calorías de proteína **POR** porción hay en el envase?

--