

## **El Gato Razonador**

## Guía para el estudiante

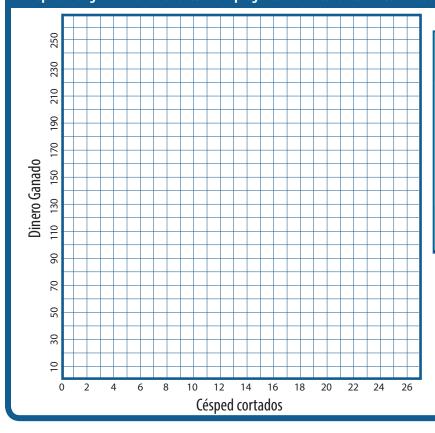
Mira el video El Gato Razonador y completa estas actividades. El video y la guía para el instructor están disponibles en iTunes U (haz una búsqueda usando "Math Snacks") y en mathsnacks.org



**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.                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| la pregunta 2, II<br>gráfica que repr<br>marcar la tabla<br>y que la escala d                                 | es razones que mencionaste en<br>lena una tabla y completa una<br>resente tu razón. Asegúrate de<br>y la gráfica apropiadamente,<br>le tus variables "x" e "y", te<br>entar gráficamente todos tus |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Calorías de grasa 130<br>% Valor Diario<br>22%<br>18% |
|-------------------------------------------------------|
| 22%                                                   |
|                                                       |
| 18%                                                   |
|                                                       |
|                                                       |
| 40%                                                   |
| 27%                                                   |
| 4%                                                    |
|                                                       |
| 4%                                                    |
|                                                       |
|                                                       |
|                                                       |
|                                                       |

| 3. Preguntas sobre la información nutricional.                                                        |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| A. ¿Cuántas porciones hay <b>POR</b> envase?                                                          |  |  |  |  |
| <b>B.</b> La etiqueta dice que hay 280 calorías <b>POR</b> porción. ¿Cuántas calorías hay POR envase? |  |  |  |  |
| <b>C.</b> Si éste envase de comida fuera dividido igualmente entre 8 personas:                        |  |  |  |  |
| 1. ¿Cuántos gramos de grasa POR persona hay?                                                          |  |  |  |  |
| 2. ¿Cuántos gramos de proteína POR persona hay?                                                       |  |  |  |  |
|                                                                                                       |  |  |  |  |
| Puntos extra: ¿Cuántas calorías de proteína POR porción hay en el envase?                             |  |  |  |  |
|                                                                                                       |  |  |  |  |



©2014 Junta de regentes de NMSU. NMSU acata las pautas de acción afirmativa y de oportunidad equitativa en el empleo y la educación. Los materiales de Math Snacks fueron desarrollados con el respaldo de la Fundación Nacional para la Ciencia NSF (0918794). Las opiniones, resultados, conclusiones y recomendaciones expresadas aquí son responsabilidad del autor o autores, y no representan las opiniones de la Fundación Nacional para la Ciencia.