***Math Problem Solving Techniques***

***Técnicas para resolver problemas matemáticos***

|  |  |
| --- | --- |
| **Step 1:*****Paso 1:*** | Read the problem for general information.***Leer el problema para obtener información general.*** |
| **Step 2:*****Paso 2:*** | Underline math words which indicate the information given.**Subrayar palabras matemáticas que indican la información dada.** |
| **Step 3:*****Paso 3:*** | Find what the problem is asking by circling the action verbs (e.g., name, describe, identify, justify) and/or question(s)***Encuentra lo que el problema está pidiendo al circular los verbos en imperativo (por ejemplo, nombre, describir, identificar, justificar) y / o pregunta(s)*** |
| **Step 4:*****Paso 4:*** | Devise a plan by connecting the information from step 2 and step 3. *Remember to persevere in designing your plan.** + Draw a picture
	+ If given a picture, mark the picture
	+ Use a model and/or write an equation(s)
	+ Write or use any formulas needed

***Elaborar un plan mediante la conexión de la información del paso 2 y paso 3. Recuerde perseverar en el diseño de su plan.**** ***Hacer un dibujo***
* ***Si una imagen es dada, marque la imagen***
* ***Utilizar un modelo y / o escribir una ecuación(s)***
* ***Escribe o utilice las fórmulas necesarias***
 |
| **Step 5:*****Paso 5:*** | Carry out the plan devised in step 4.***Llevar a cabo el plan ideado en el paso 4.*** |
| **Step 6:*****Paso 6:*** | Look back to verify your work.* Check your work and be sure it makes sense.
* Look back at step 3 to make sure you answered everything you were being asked.

***Mirar hacia atrás para verificar su trabajo.**** ***Revisar su trabajo y asegurarse de que tiene sentido.***
* ***Mirar hacia atrás en el paso 3 para asegurarse de que su respuesta es todo lo que se le pide***
 |
| **Step 7:** ***Paso 7:*** | (During group work only)Be prepared to explain to a classmate or your teacher how you found the answer using mathematic vocabulary. |