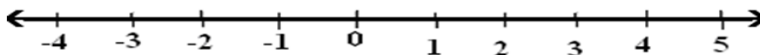


# INTERVALOS Y DESIGUALDADES, PUNTO MEDIO Y LONGITUD

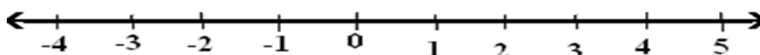
Mat. \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

I. Resuelve la siguiente inecuación y representa la solución en forma de intervalo y en forma gráfica.

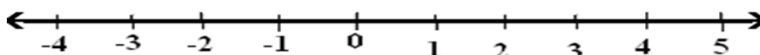
a)  $-4 \leq 6x \leq 12$



b)  $-3 \leq 3x - 9 \leq 6$



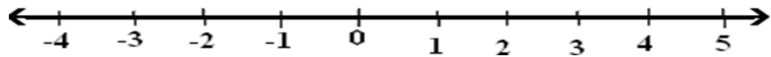
c)  $-2 \leq 4x + 8 \leq 4$



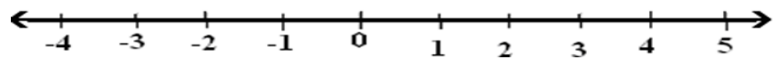
Proverbios 1:6 Porque Jehová da la sabiduría, Y de su boca viene el conocimiento y la inteligencia

**IV. DETERMINE LO QUE TE PIDEN**

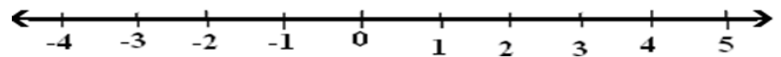
1. La longitud y el punto medio del intervalo  $-4 \leq 6x \leq 12$



1. La longitud y el punto medio del intervalo )  $-3 \leq 3x - 9 \leq 6$  es \_\_\_\_\_



2. La longitud y el punto medio del intervalo  $-2 \leq 4x + 8 \leq 4$  es \_\_\_\_\_



*Proverbios 1:7 El principio de la sabiduría es el temor de Jehová; Los insensatos desprecian la sabiduría y la enseñanza.  
Proverbios 1:8 Oye, hijo mío, la instrucción de tu padre, Y no desprecies la dirección de tu madre;*