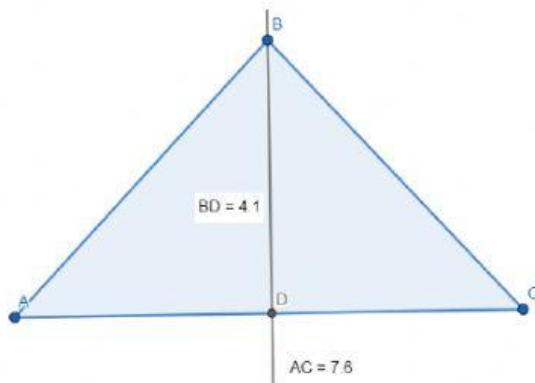


**SEGUNDO TRIMESTRE**  
**MATEMÁTICAS PRIMER AÑO**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** \_\_\_\_\_

**GRUPO:** \_\_\_\_\_

1. Una televisión tenía un precio marcado de \$18 400 pero a este le están descontando un 20% ¿Cuánto pagare al final por dicho artículo?
2. Si pague \$4500 por un artículo que marcaba un 30% de descuento ¿Cuál era su precio original?
3. Un paquete de chocolates mide 25 cm x 18 cm x 3cm ¿Cuántos de estos paquetes caben en una caja que mide 0.7 m x 0.5m x 45 cm?
4. Calcula el volumen del prisma cuya base se muestra en la imagen y su altura es de 12 cm



5. Observa cada una de las siguientes sucesiones y escribe en cada cuadrado su **FÓRMULA Y TÉRMINOS QUE SE TE PIDEN** . Recuerda que las formulas se escriben por ejemplo  $8n+9$  entre el número y la letra "n" no hay espacios, de igual forma entre la n y el signo de suma o resta no hay espacios, observa el ejemplo y ten cuidado con la escritura.

					"n"	T <sub>18</sub>
a)	21	24	27	30		
b)	13	6	-1	-8	"n"	T <sub>25</sub>
c)	13	14	15	16	"n"	T <sub>53</sub>

--	--	--	--	--	--	--

6. Recuerda la jerarquía de operaciones y los signos de agrupación para que calcules correctamente el resultado de las siguientes expresiones:

- a)  $[8 + (9 \times 3 - 7 \times 8 \div 2)] =$   
 b)  $[(3 \times 2 + 9) + (8 \times 4 \div 5)7] =$   
 c)  $[8 \times 9 + (7 \times 6 - 5) \div 4] =$

7. Compre 200 gr de chocolate blanco para realizar unas galletas pero la receta únicamente me pide 6 oz ¿Cuántos gr debo agregar a la receta? En la respuesta debes agregar el gr que indica gramos **ejemplo 50 gr**

8. Observa las siguientes figuras y calcula el área y perímetro de cada una de ellas

	ÁREA	PERÍMETRO
