SEGUNDO TRIMESTRE

MATEMÁTICAS PRIMER AÑO

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

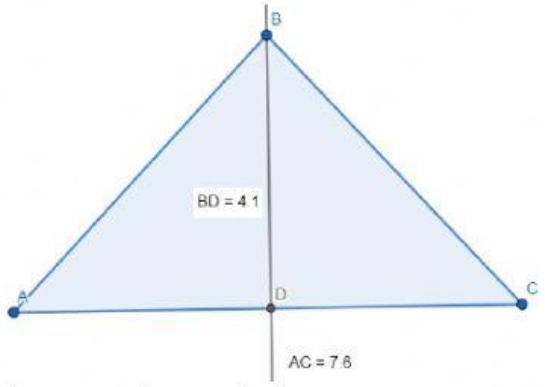
GRUPO: ____

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 cuadrito 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_{18}**
a)	**21**	**24**	**27**	**30**		
b)	**13**	**6**	**-1**	**-8**	**"n"**	**T_{25}**
c)	**13**	**14**	**15**	**16**	**"n"**	**T_{53}**

LIVEWORKSHEETS

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

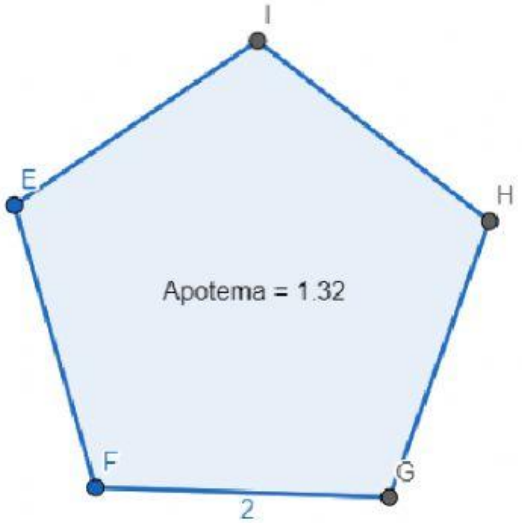
a) $[8 + (9\,x\,3 - 7\,x\,8 \div 2)] =$

b) $[(3\,x\,2 + 9) + (8\,x\,4 \div 5)7] =$

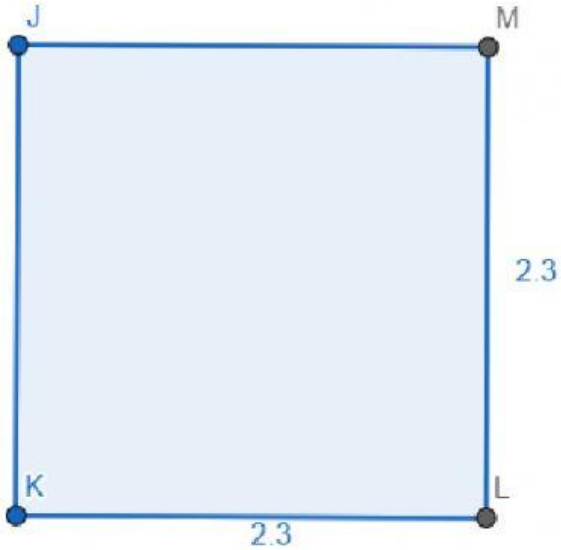
c) $[8\,x\,9 + (7\,x\,6 - 5) \div 4] =$

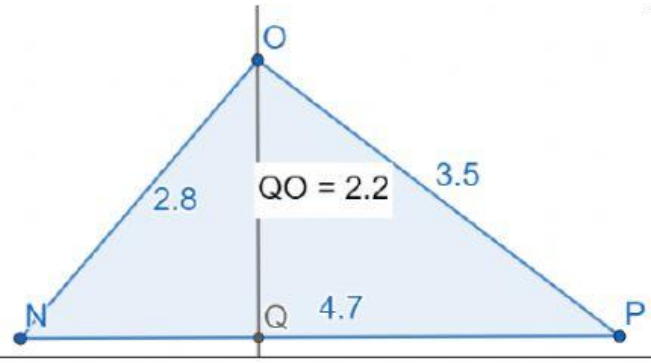
7. Compre 200 gr de chocolate blanco para realizar unas galletas pero la receta únicamente me pide 6 oz ¿Cuántos gr debo agregar a la receta? En la respuesta debes agregar el gr que indica gramos ejemplo 50 gr

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

	ÁREA	PERÍMETRO
		

LIVEWORKSHEETS





LIVEWORKSHEETS