

NOMBRE: _____

EXAMEN MATEMÁTICAS

1. ¿Qué es un polígono?

2. ¿Qué partes tiene un polígono?

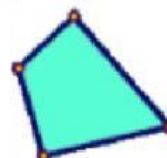
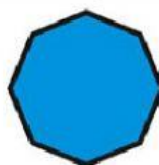
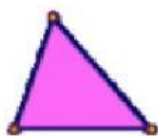
Lado	Vértice	Cara lateral	Base	Ángulo
------	---------	--------------	------	--------

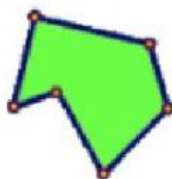
3. Une con flechas

POLÍGONO REGULAR	Lados y ángulos diferentes
POLÍGONO IRREGULAR	Lados y ángulos iguales

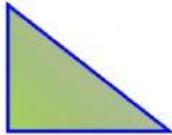
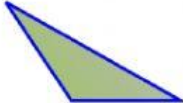
4. Clasifica los siguientes polígonos:

REGULAR		IRREGULAR	





5. Según sus lados y sus ángulos cómo son los siguientes triángulos:4

	ESCALENO OBTUSÁNGULO
	EQUILÁTERO RECTÁNGULO
	ISÓSCELES ACUTÁNGULO

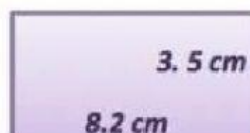
6. ¿Cómo pueden ser cuadriláteros según sus lados?

- PARALELOGRAMO
- TRAPÉCIO
- TRAPEZOIDE

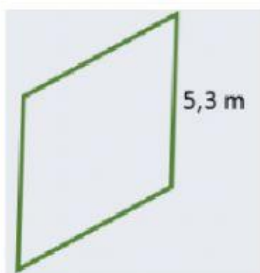
7. Halla el perímetro de las siguientes figuras



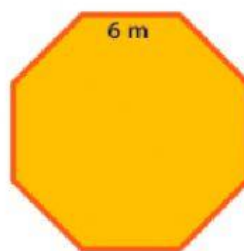
P= _____



P= _____

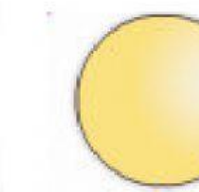
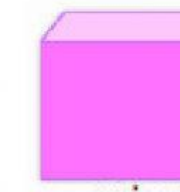
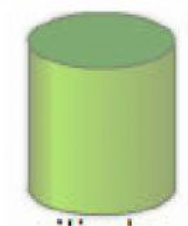
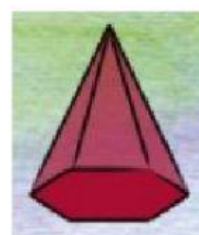
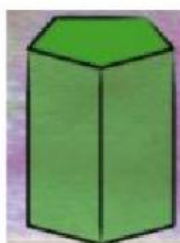
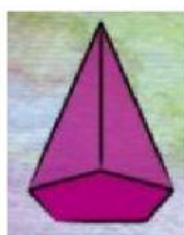
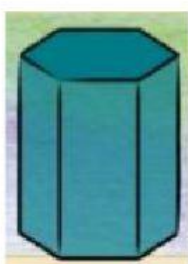


P= _____



P= _____

8. Clasifica los siguientes cuerpo geométricos:



CONO	CILINDRO	PRISMA HEXÁGONAL	PIRÁMIDE PENTAGONAL
ESFERA	PIRÁMIDE HEXÁGONAL	PRISMA RECTÁNGULAR	PRISMA PENTAGONAL

9. Marca las que son verdaderas.

- El cilindro tiene dos bases y el cono una ____
- El cilindro tiene un vértice ____
- El cilindro tiene dos bases que son círculos ____
- El cono tiene una base que es un polígono ____
- El cono tiene un vértice ____
- La esfera no tiene superficies planas ____

10. El ayuntamiento ha comprado 132 macetas de rosas y 240 de tulípanes. Los van a repartir a partes iguales entre 12 jardines ¿Cuántas flores plantarán en cada jardín?