



GUÍA DE EJERCICIOS POLÍGONOS

Nombre		
Curso		Fecha:
Objetivos:		
<ul style="list-style-type: none">➤ Reconocen polígonos en las caras y en las secciones de poliedros y de prismas, en cruces de varillas, sombras, etc.➤ Estiman la suma de los ángulos interiores en polígonos y verifican los resultados.		

1. Completa la tabla dibujando.

Polígono	Dibujo	Polígono	Dibujo
TRIANGULO		PENTÁGONO	
HEXÁGONO		PARALELOGRAMO	
ROMBO		ROMBOIDE	
TRAPECIO		TRAPEZOIDE	
TRIANGULO RECTÁNGULO		HEPTÁGONO	

2. Escribe una V si la afirmación es verdadera o una F si es falsa.

a. ____ Un polígono regular de tres lados es un triángulo equilátero.

b. ____ Un octógono es un polígono de 9 lados.

c. ____ Un triángulo puede tener tres ángulos obtusos.

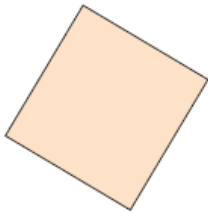
d. ____ Un cuadrilátero puede tener tres ángulos obtusos.

e. ____ La suma de la medida de los ángulos interiores de un cuadrilátero es 360° .

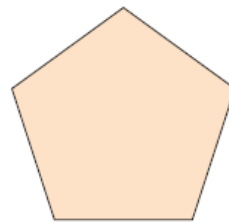
f. ____ Si un triángulo tiene un ángulo recto, entonces los otros dos ángulos son complementarios.

3. Calcula la medida de los ángulos interiores de cada polígono regular.

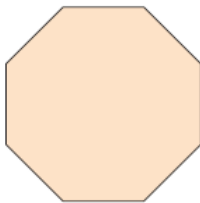
a.



b.



c.



d.

