



Apellidos:

Curso:

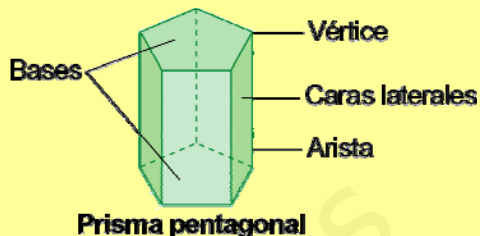
Grupo:

Nombre:

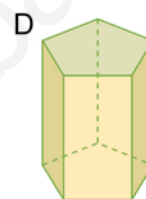
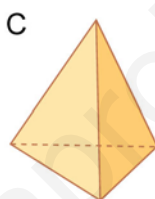
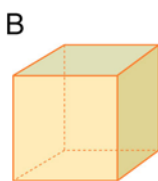
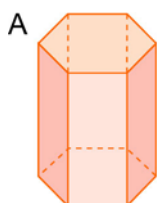
Fecha:

# EL PRISMA

- El **prisma** es un poliedro formado por dos bases iguales, y por caras laterales que son paralelogramos.
- Los prismas se nombran según el nombre del polígono de la base.



1. Observa estos poliedros y completa las frases:



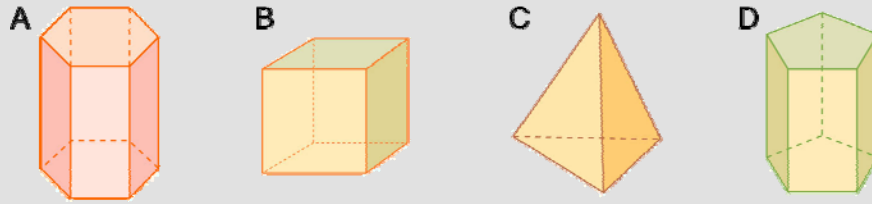
- La figura A es un prisma ..... porque sus bases son hexágonos.
- La figura B es un ..... cuadrangular porque sus bases son .....
- Las bases de la figura C son triángulos; por tanto, es un .....
- La figura D es un ..... porque sus bases son .....

2. Dibuja un prisma cuadrangular y colorea, en colores diferentes, los vértices y las aristas:

3. Completa esta tabla:

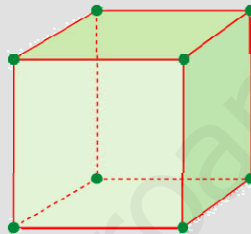
Prisma	Polígono de la base	Caras laterales	Vértices
hexagonal	hexágono	6	12
pentagonal			10
	cuadrado		
			16

1. Observa estos poliedros y completa las frases:



- a) La figura A es un prisma *hexagonal* porque sus bases son hexágonos.
- b) La figura B es un *prisma cuadrangular* porque sus bases son *cuadrados*.
- c) Las bases de la figura C son triángulos; por tanto, es un *prisma triangular*.
- d) La figura D es un *prisma pentagonal* porque sus bases son *pentágonos*.

2. Dibuja un prisma cuadrangular y colorea, en colores diferentes, los vértices y las aristas:



3. Completa esta tabla:

Prisma	Polígono de la base	Caras laterales	Vértices
hexagonal	hexágono	6	12
pentagonal	<i>pentágono</i>	5	10
<i>cuadrangular</i>	cuadrado	4	8
<i>octogonal</i>	<i>octógono</i>	8	16



Apellidos:

Curso:

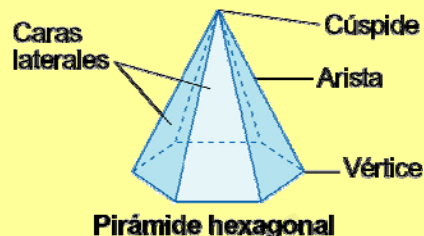
Grupo:

Nombre:

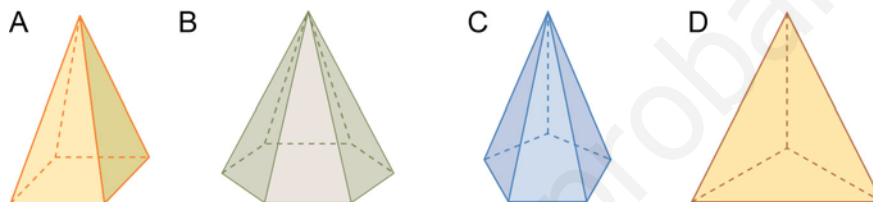
Fecha:

# LA PIRÁMIDE

- La **pirámide** es un poliedro formado por una sola base, y por caras laterales que son triángulos.
- Las pirámides se nombran según el nombre del polígono de la base.



## 1. Observa estas pirámides y completa las frases:



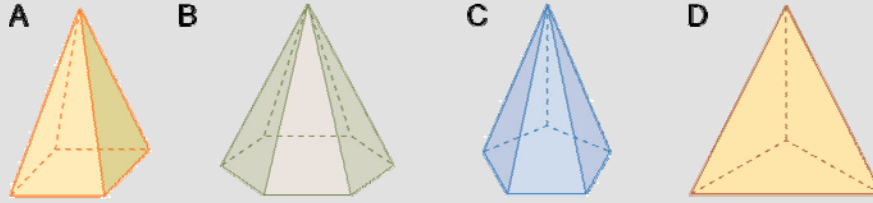
- La figura A es una pirámide cuadrangular porque su base es un .....
- La figura B es una ..... porque su base es un hexágono.
- La base de la figura C es un .....; por tanto, es una pirámide .....
- La figura D es una ..... porque su base es un triángulo.

## 2. Dibuja una pirámide cuadrangular y colorea, en colores diferentes, los vértices y las aristas.

## 3. Completa esta tabla:

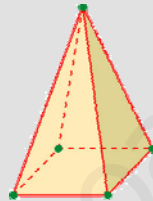
Pirámide	Polígono de la base	Caras laterales	Vértices
cuadrangular	cuadrado	4	5
octogonal			
		6	
			6

1. Observa estas pirámides y completa las frases:



- a) La figura A es una pirámide cuadrangular porque su base es un *cuadrado*.
- b) La figura B es una *pirámide hexagonal* porque su base es un hexágono.
- c) La base de la figura C es un *pentágono*; por tanto, es una pirámide *pentagonal*.
- d) La figura D es una *pirámide triangular* porque su base es un triángulo.

2. Dibuja una pirámide cuadrangular y colorea, en colores diferentes, los vértices y las aristas.



3. Completa esta tabla:

Pirámide	Polígono de la base	Caras laterales	Vértices
cuadrangular	cuadrado	4	5
octogonal	<i>octógono</i>	8	9
<i>hexagonal</i>	<i>hexágono</i>	6	7
<i>pentagonal</i>	<i>pentágono</i>	5	6