



## MATEMÁTICA

Lunes 1 de junio

### TEMA: CUERPOS POLIEDROS Y REDONDOS

Observa con atención el siguiente video "Los Poliedros" para recordar el tema visto el año pasado.

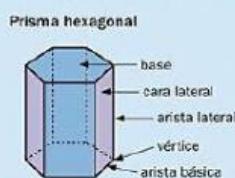
#### RECUERDA LO QUE SABES



En el manual  
podrás  
encontrar más  
información  
sobre el tema  
en la página 728

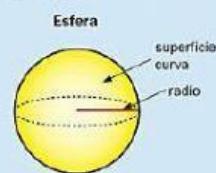
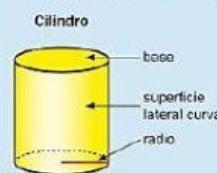
#### Prismas y pirámides

Los prismas y pirámides son cuerpos geométricos cuyas caras son todos polígonos. Los prismas tienen dos caras paralelas e iguales, llamadas bases, y el resto de sus caras son paralelogramos. Las pirámides tienen una base y el resto de caras son triángulos.

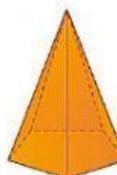
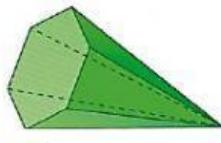


#### Cuerpos redondos

Los cuerpos redondos son cuerpos geométricos que tienen superficies curvas.

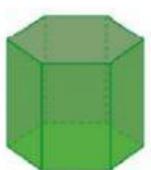


#### 1- Observa estas pirámides y completa la tabla



	A	B	C
Nombre de la pirámide			
Polígono de la base			
Número de caras laterales			
Número de aristas			
Número de vértices			

2- Observa los prismas y completa la tabla:



	A	B	C
Nombre del prisma			
Polígono de las bases			
Número de caras laterales			
Número de aristas			
Número de vértices			

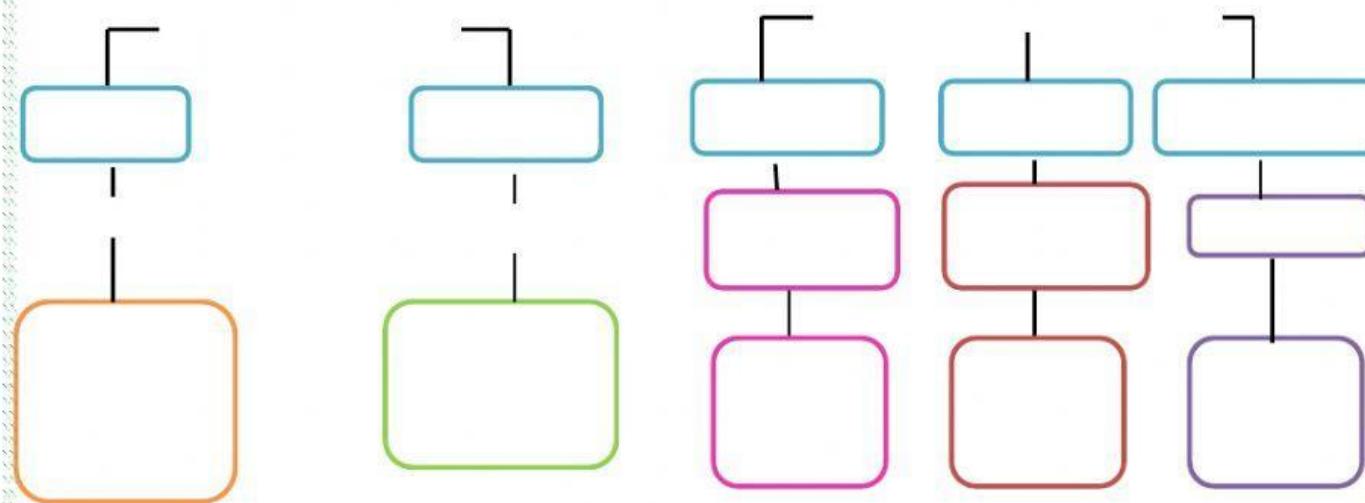
3- Completa el mapa conceptual.

### CUERPOS GEOMÉTRICOS

Son figuras de tres dimensiones (alto, ancho y largo) y formadas por figuras geométricas  
Pueden ser:

#### POLIEDROS

#### NO POLIEDROS CUERPOS REDONDOS



Tiene una base que es un polígono y sus caras laterales son triángulos unidos en un punto, vértice de la pirámide.

#### PRISMA

Tiene:  
- 2 círculos como bases  
- 1 superficie lateral curva

#### ESFERA

#### CONO

Su superficie es curva

#### CILINDRO

Una de sus caras o superficie tiene forma curva

Tiene dos caras paralelas iguales llamadas bases y sus caras laterales son paralelogramos.

#### PIRÁMIDE

Formados por polígonos.  
Elementos: caras, vértices y aristas.

Tiene:  
- 1 base circular  
- 1 superficie lateral curva  
- 1 vértice

