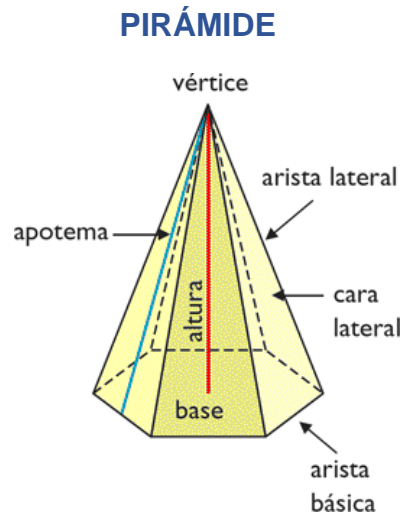
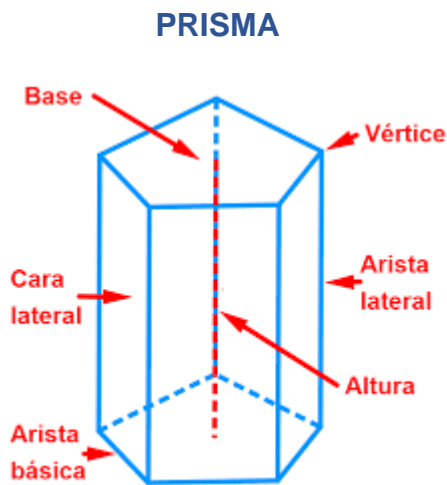


6º MATEMÁTICAS. 27 DE MAYO DE 2020. TAREA

POLIEDROS. POLIEDROS REGULARES.

Elementos de los prismas y las pirámides.



Los **prismas y pirámides** son cuerpos geométricos cuyas caras son todas polígonos.

Los **prismas** tienen dos caras paralelas e iguales, llamadas bases, el resto de sus caras son paralelogramos.

Las **pirámides** tienen una base y el resto de las caras son triángulos.

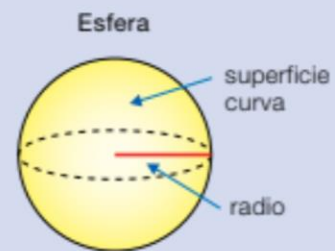
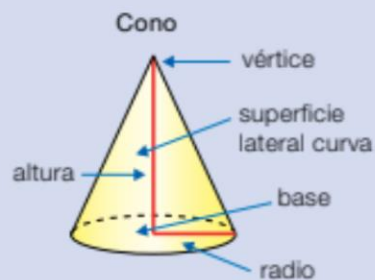
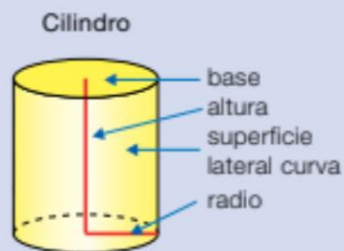
CUERPOS REDONDOS

Los **cuerpos redondos** son cuerpos geométricos con superficies curvas.

Hay cuerpos geométricos que no son poliedros.

Los **cuerpos redondos** son cuerpos con superficies curvas.

Sus elementos son:



- El cilindro tiene dos bases iguales y circulares y una superficie curva.
- El cono tiene una base circular, un vértice y una superficie curva.
- La esfera tiene una superficie curva.

ACTIVIDADES LIBRO:


Pág. 203: 4 y **pág. 210:** 2 y 3 (Escribid el nombre según el color del poliedro).

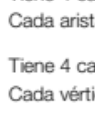
Pág. 204: 1

ACTIVIDADES PÁG. 203: 4

4 Calcula el número de aristas y vértices y completa.

HAZLO ASÍ

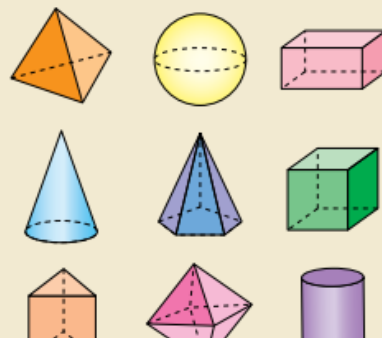
Tetraedro  Tiene 4 caras, con 3 lados cada una. Cada arista pertenece a 2 caras. En total hay $\frac{4 \times 3}{2} = 6$ aristas.

Octaedro  Tiene 8 caras, con 3 vértices cada una. Cada vértice pertenece a 3 caras. En total hay $\frac{8 \times 3}{3} = 8$ vértices.


Poliedro regular	Número de caras	Número de aristas	Número de vértices
Tetraedro			
Octaedro			
Icosaedro			
Cubo			
Dodecaedro			

ACTIVIDADES PÁG 210: 2 y 3

2 Clasifica cada cuerpo.



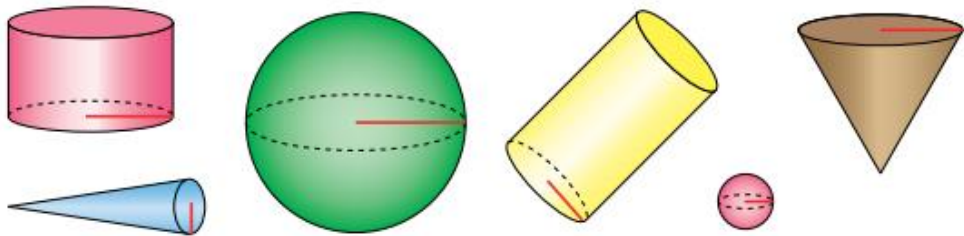
3 Observa cada cuerpo y contesta.



- ¿Es un poliedro? ¿Por qué?
- ¿Es un prisma? ¿Por qué?
- ¿Es una pirámide? ¿Por qué?

PÁG. 204: 1

1 Clasifica cada cuerpo redondo y mide su radio.



https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Cuerpos_geom%C3%A9tricos/Cuerpos_geom%C3%A9tricos_xj501582ub Actividades interactivas: Los cuerpos geométricos y sus elementos.

<http://genmagic.net/repositorio/displayimage.php?pos=-377> **Actividades interactivas: Los elementos de los cuerpos geométricos.**