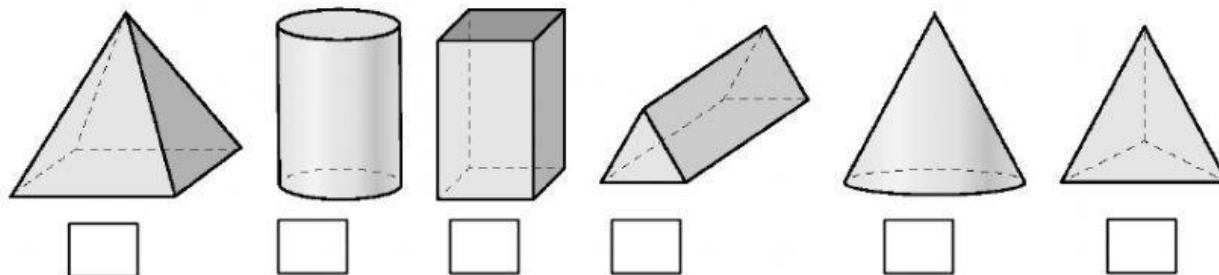
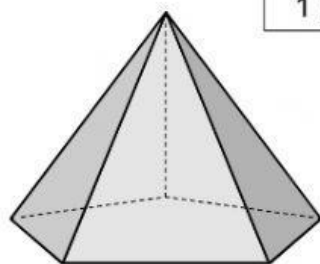


Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1 Señala las figuras que son poliedros.**



**2 Pincha y arrastra, para cada cuerpo, según sus bases, vértices, caras y aristas.**



1 BASE

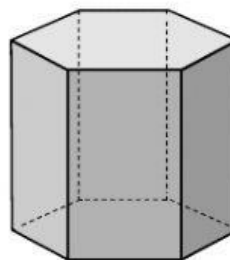
10 ARISTAS

18 ARISTAS

2 BASES

6 VÉRTICES

12 VÉRTICES



6 CARAS  
LATERALES

5 CARAS  
LATERALES

**PIRÁMIDE PENTAGONAL**

Base:

Vértices:

Aristas:

Caras laterales:

**PRISMA HEXAGONAL**

Base:

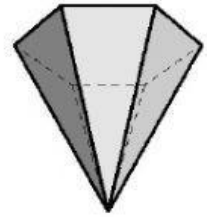
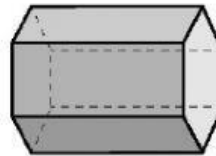
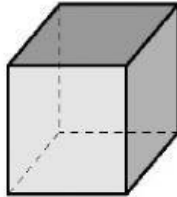
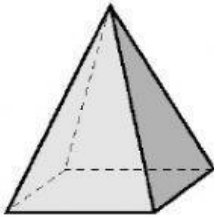
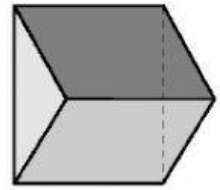
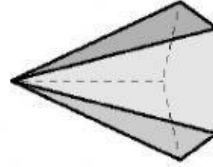
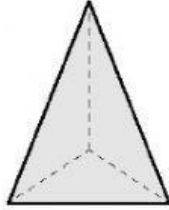
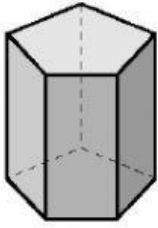
Vértices:

Aristas:

Caras laterales:

3

Clasifica estos prismas y pirámides.



PRISMA  
PENTAGONAL

PIRÁMIDE  
TRIANGULAR

PIRAMIDE  
PENTAGONA

PRISMA  
TRIANGULAR

PIRÁMIDE  
CUADRANGULAR

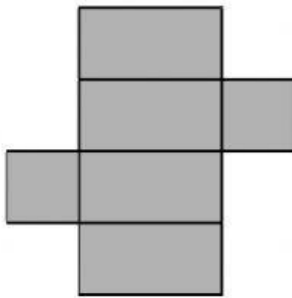
(CUBO) PRISMA  
CUADRANGULAR

PRISMA  
HEXAGONAL

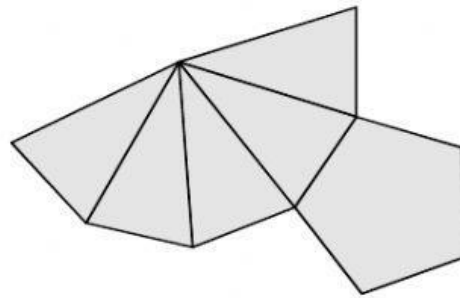
PIRÁMIDE  
HEXAGONAL

4

Pincha y arrastra para saber qué tipo de prisma o pirámide se obtiene al doblar y plegar estas figuras.

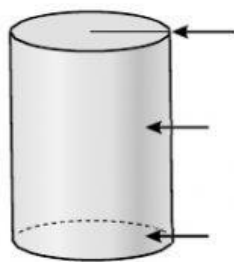


PIRÁMIDE  
PENTAGONAL



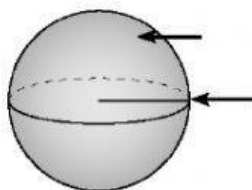
PRISMA  
CUADRANGULAR

**5** Pincha y arrastra el nombre de cada cuerpo y de los elementos indicados.



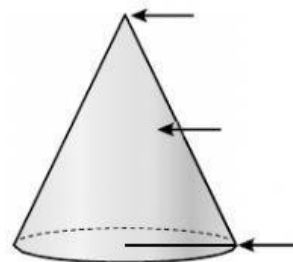
Radio de la base  
del cilindro

Vértice



Cara lateral del  
cilindro

Esfera



Base del cilindro

Base del cono

Radio de  
la esfera

Cara  
lateral del  
cono

**6** Explica las semejanzas y diferencias entre una pirámide y un cono.

**7** Pincha y arrastra qué cuerpo geométrico es a partir de su descripción.

- Es un prisma y tiene 10 vértices. ►
- Es un cuerpo redondo sin vértices. ►
- Es una pirámide y tiene 6 aristas. ►
- Es un cuerpo redondo y tiene un vértice. ►

PRISMA  
PENTAGONAL

ESFERA

PIRÁMIDE  
TRIANGULAR

CONO