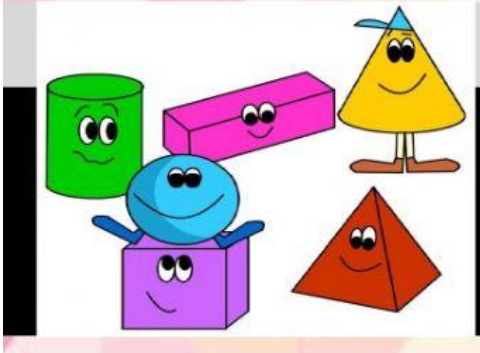
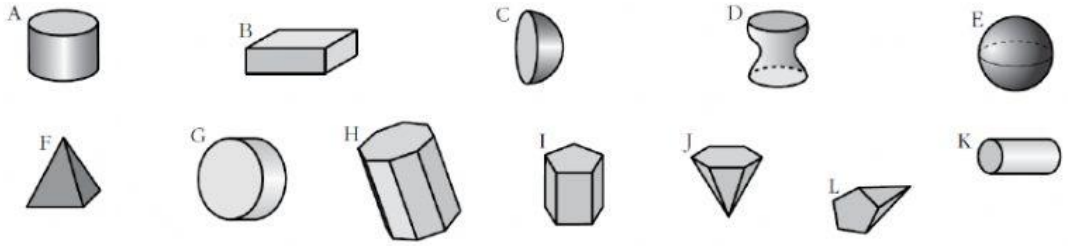


Parte 2

CUERPOS GEOMÉTRICOS

1. Observa estas figuras y clasifícalas según sean poliedros o no. Si es poliedro, elige SÍ; si no lo es, elige NO.



A → B → C → D → E → F →

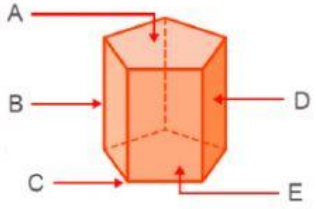
G → H → I → J → K → L →

2. Completa el texto con las siguientes palabras:

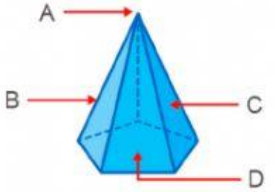
girar - paralelas - pirámides - polígonos - poliedros - prismas - triangulares - eje - caras - revolución - bases - paralelogramos -

Los son cuerpos geométricos cuyas caras son . Serán si tienen dos iguales y , y sus caras laterales son . Serán si tienen una base y sus laterales son . Por su parte, los cuerpos de son los cuerpos que se obtienen al una figura plana alrededor de un .

3. Identifica los elementos señalados.



A →
B →
C →
D →
E →



A →
B →
C →
D →

4. Arrastra las etiquetas a su lugar correspondiente.

a) Poliedro regular que tiene seis vértices

b) Poliedro regular con veinte caras que son triángulos equiláteros

c) Poliedro regular que es un prisma

d) Poliedro regular con cuatro caras que son triángulos equiláteros

e) Poliedro regular con doce caras que son pentágonos regulares

Dodecaedro | Tetraedro | Icosaedro | Hexaedro | Octaedro

5. Marca "V" si es verdadero y "F" si falso.

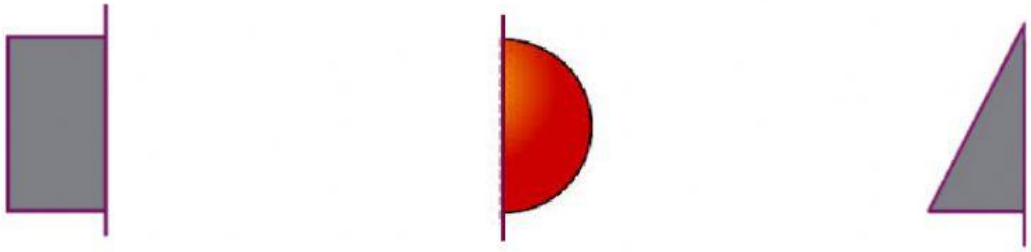
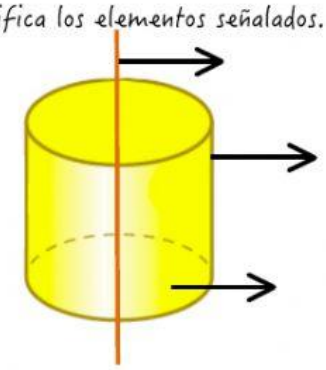
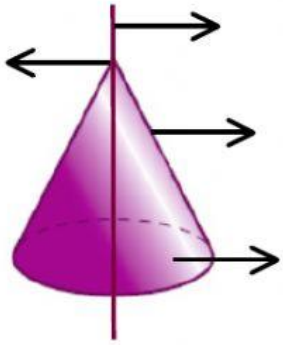
a) Todos los poliedros regulares cuyas caras laterales son triángulos equiláteros son pirámides. V F

b) El número de vértices de un prisma siempre es par. V F

c) Un cono tiene una base poligonal y una superficie lateral curva. V F

d) La esfera no tiene desarrollo plano. V F

6. ¿Qué cuerpo de revolución se obtiene?



7. Identifica los elementos señalados.