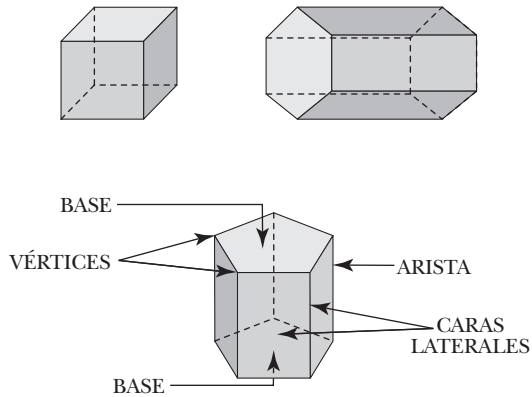


Los poliedros

Identificamos los poliedros y sus elementos

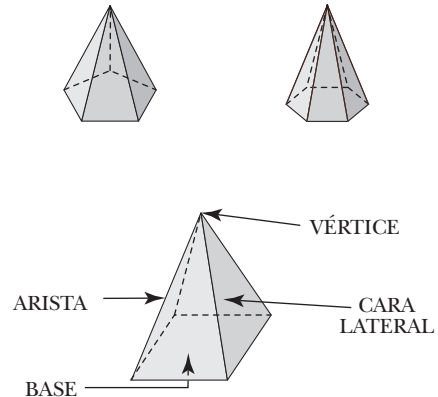
Los **poliedros** son cuerpos geométricos que tienen todas sus caras planas (polígonos).

PRISMAS



Los prismas tienen dos bases y sus caras laterales son paralelogramos.

PIRÁMIDES

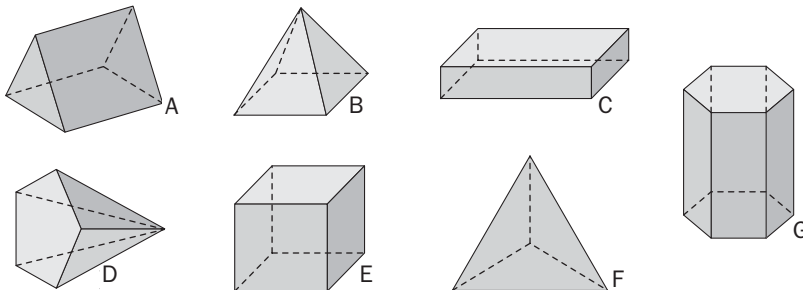


Las pirámides tienen una base y sus caras laterales son triángulos.

Actividades

APLICO LO APRENDIDO

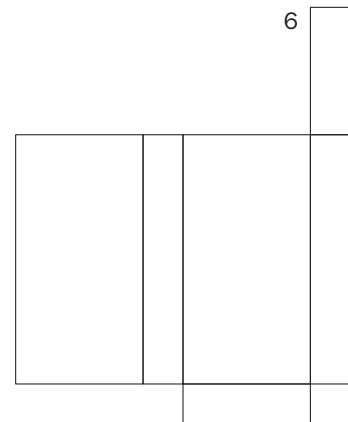
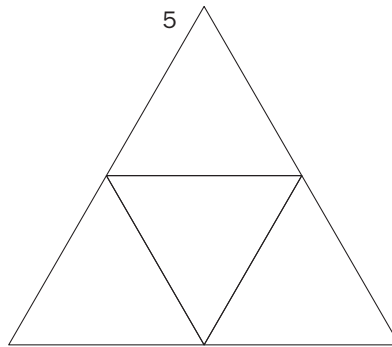
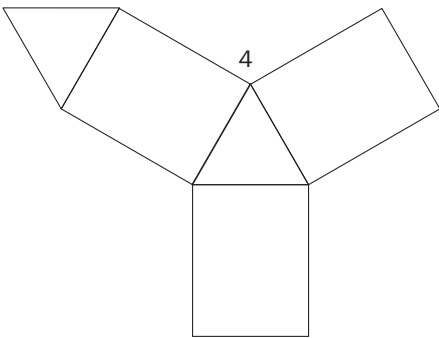
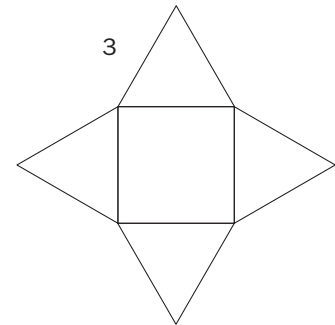
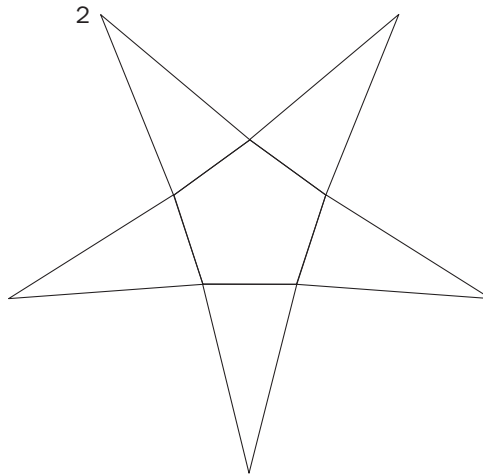
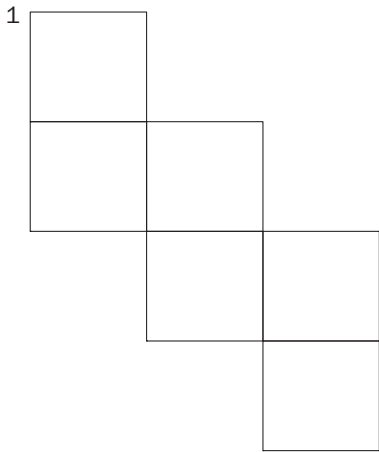
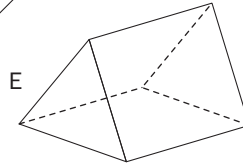
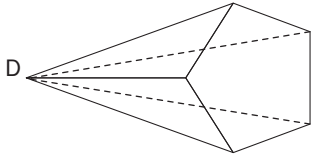
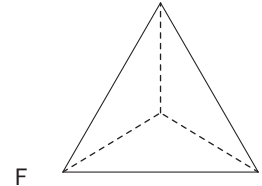
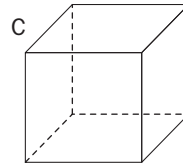
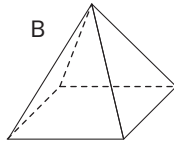
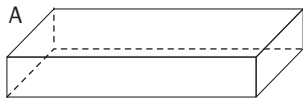
- 1** Cuenta el número de caras, vértices y aristas que tiene cada poliedro y completa la tabla.



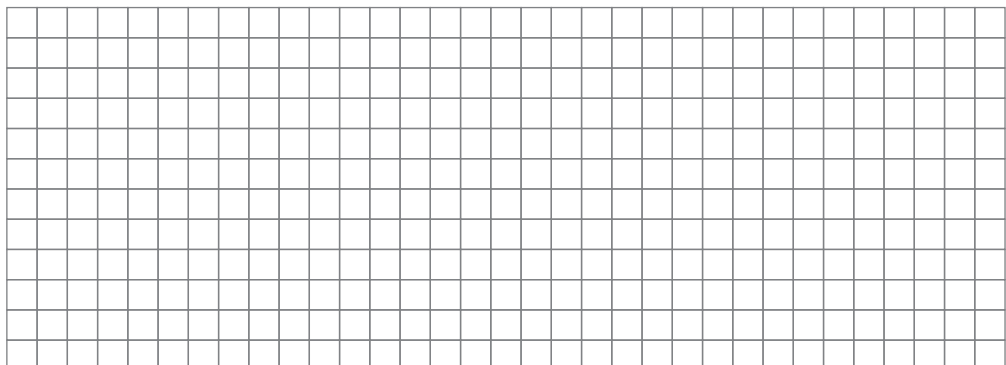
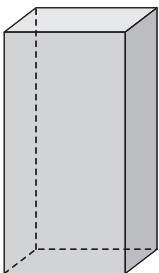
	A	B	C	D	E	F	G
CARAS							
VÉRTICES							
ARISTAS							

AVANZO

2 Colorea del mismo color cada cuerpo y su desarrollo.



3 Dibuja el desarrollo de este prisma:



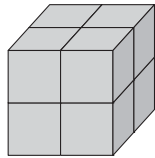
La medida del volumen

Medimos el espacio que ocupan los cuerpos

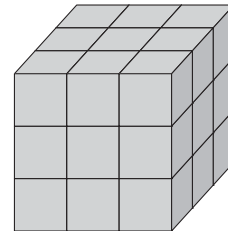
Los cuerpos ocupan espacio. Para medir y comparar el espacio que ocupan, utilizamos **unidades cúbicas**.



UNIDAD
CÚBICA



Tiene 4 cubos.
Volumen: 4 unidades cúbicas.



Tiene 9 cubos.
Volumen: 9 unidades cúbicas.

El **volumen** de un cuerpo es la cantidad de espacio que ocupa.

Medir el volumen es calcular el número de unidades cúbicas que caben en su interior.

Actividades

APLICO LO APRENDIDO

- 1** Calcula el volumen de cada uno de estos cuerpos geométricos y completa la tabla:



UNIDAD
CÚBICA

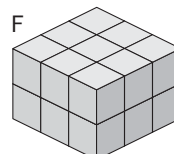
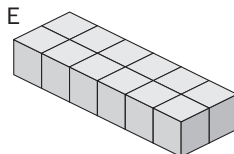
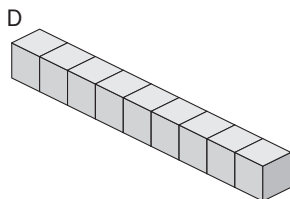
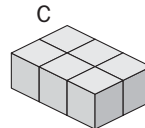
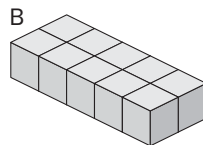
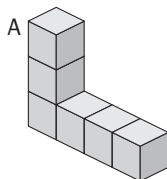
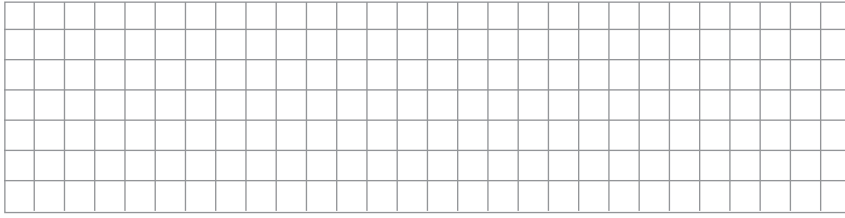
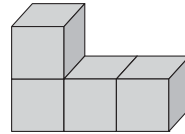
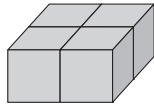
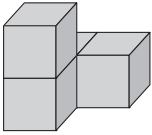


FIGURA	A	B	C	D	E	F
VOLUMEN						

2 Dibuja dos cuerpos que tengan cinco unidades cúbicas de volumen.



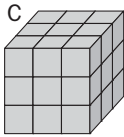
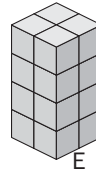
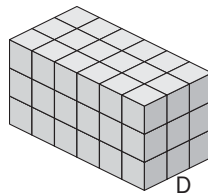
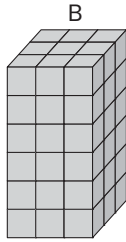
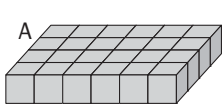
3 Observa estos tres cuerpos y contesta:



¿Tienen el mismo volumen? ¿Tienen la misma forma?

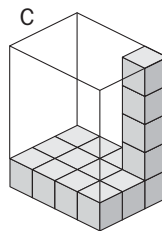
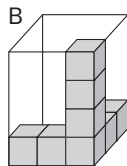
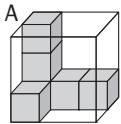
AVANZO

4 Calcula los volúmenes de estos prismas y completa la tabla:



PRISMA	A	B	C	D	E
VOLUMEN					

5 ¿Cuántos cubos caben en cada caja?



- En la caja A caben cubos.
- En la caja B caben cubos.
- En la caja C caben cubos.