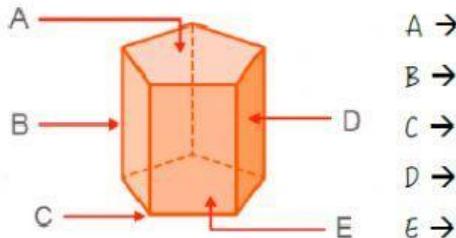


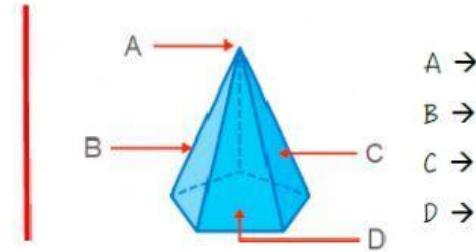
GEOMETRÍA

Parte 1

1) Identifica cada parte de las siguientes figuras.



A →
B →
C →
D →
E →



A →
B →
C →
D →

2) Coloca cada etiqueta en 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

3) Marca en cada caso si es verdadero (V) o falso (F).

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

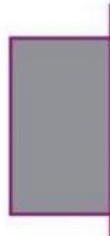
c) Un cono tiene una base poligonal y una superficie lateral curva.

 V F

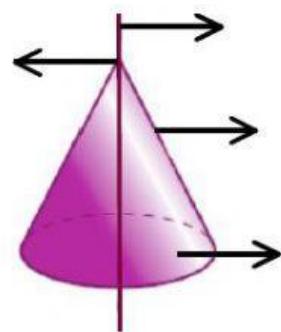
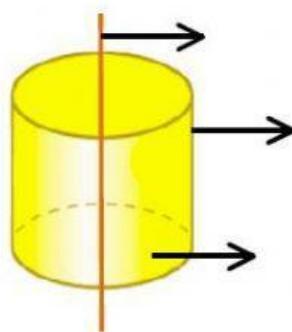
d) La esfera no tiene desarrollo plano.

 V F

4) ¿Qué cuerpo de revolución se obtiene?

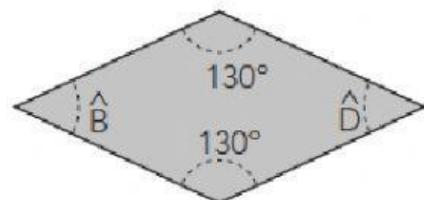
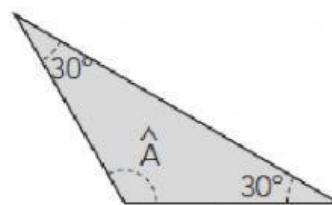


5) Identifica los siguientes elementos señalados.

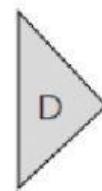
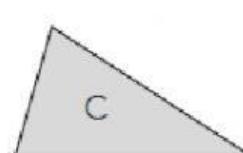
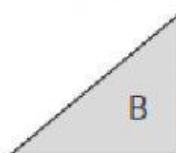
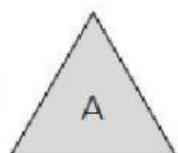


6) ¿Cuánto valen los ángulos A, B y D?

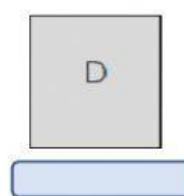
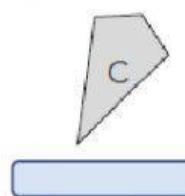
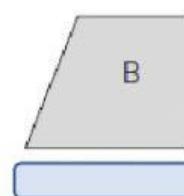
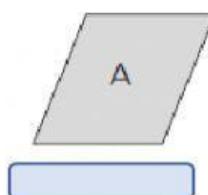
$$\begin{aligned}A &= \boxed{} \\B &= \boxed{} \\D &= \boxed{}\end{aligned}$$



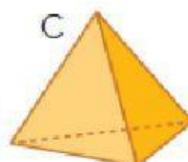
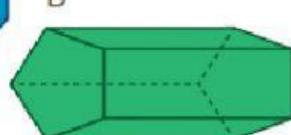
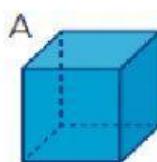
7) Clasifica los siguientes triángulos según sus lados y sus ángulos.



8) Clasifica los siguientes cuadriláteros

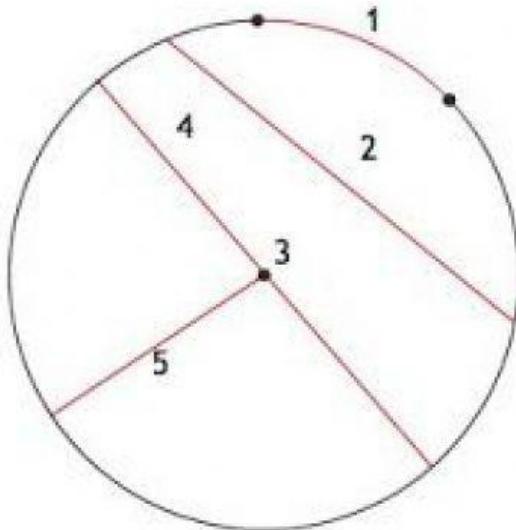


9) Completa la siguiente tabla.



	Caras	Aristas	Vértices
A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

10) Une cada palabra con la parte de la circunferencia que corresponda.



1	
2	
3	
4	
5	

Centro

Radio

Diámetro

Cuerda

Arco

