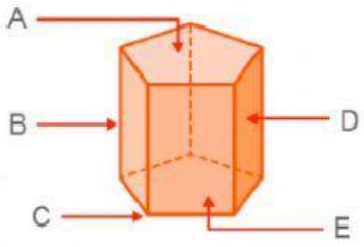


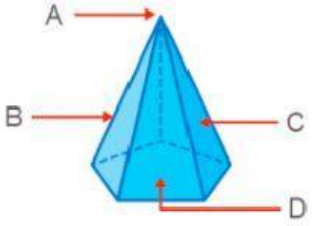
GEOMETRÍA

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

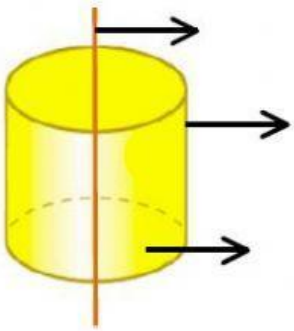
4) ¿Qué cuerpo de revolución se obtiene?

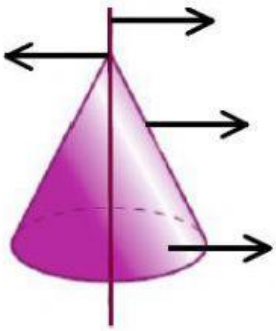






5) Identifica los siguientes elementos señalados.



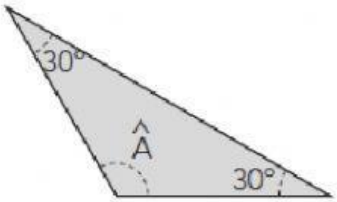


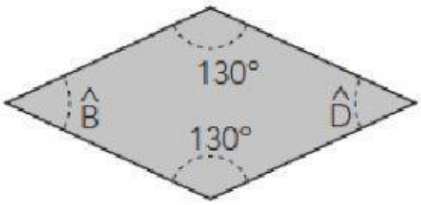
6) ¿Cuánto valen los ángulos A, B y D?

A =

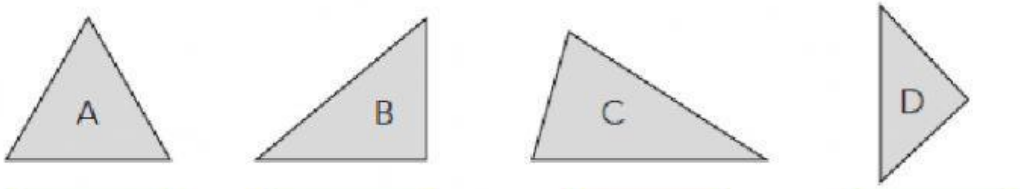
B =

D =

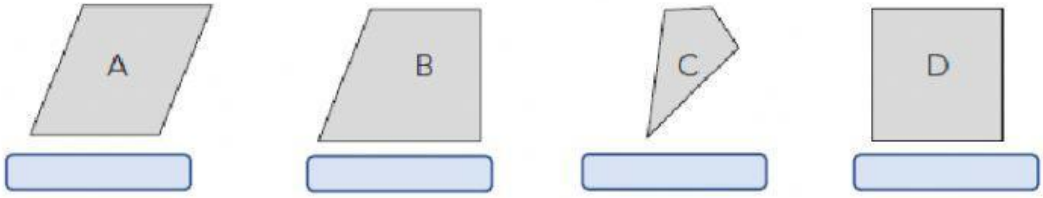




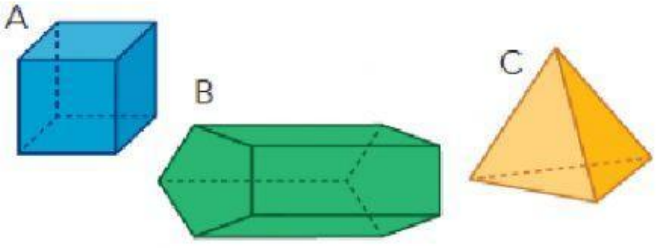
7) Clasifica los siguientes triángulos según sus lados y sus ángulos.



8) Clasifica los siguiente cuadriláteros

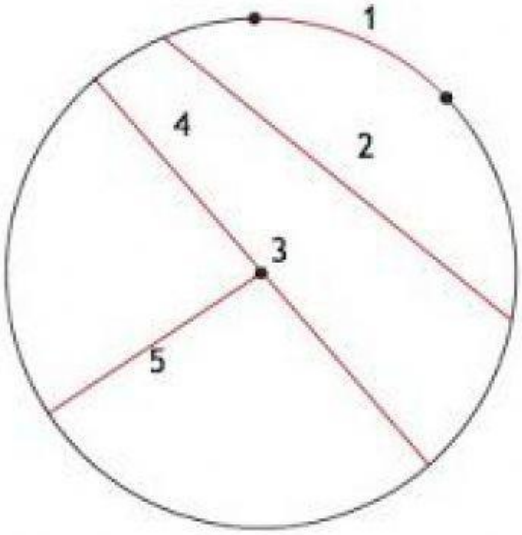


9) Completa la siguiente tabla.



	Caras	Aristas	Vértices
A			
B			
C			

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



1 ____

2 ____

3 ____

4 ____

5 ____

Centro | Radio | Diámetro | Cuerda | Arco

