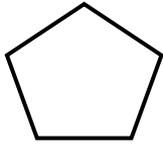
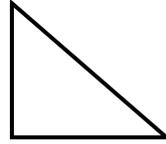


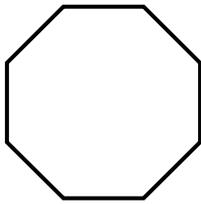
PRUEBA INICIAL DE GEOMETRÍA

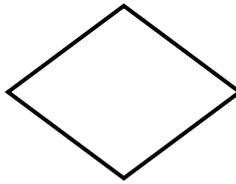
1.- Coloca el nombre debajo de cada polígono:

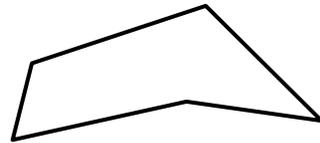




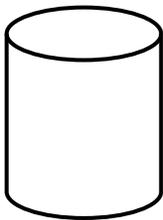


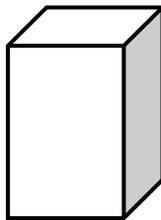


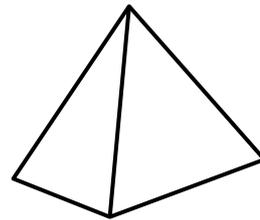




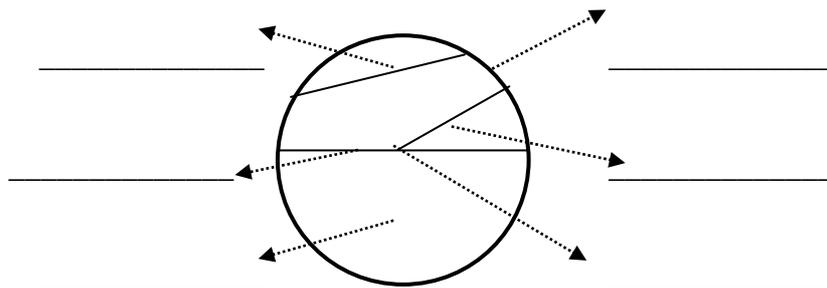
□ Identifica los siguientes poliedros:







□ Coloca los nombres (**centro**, **radio**, **diámetro**, **cuerda**, **arco** y **círculo**) donde corresponde.



2.- ÁREAS DE POLÍGONOS.

- Escribe la fórmula del área correspondiente a cada figura :

Polígonos	Cálculo del Área
Cuadrado	
Trapecio	
Triángulo	
Rombo	
Círculo	
Polígono Regular	
Rectángulo	

3.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

- Plantea y resuelve los siguientes problemas.
- a) Pedro quiere construir una cometa en forma de pentágono regular de 50 cm de lado y 10 de apotema. ¿Cuánta tela necesitaría?
- b) Calcula el área total de una pirámide regular cuya base es un cuadrado de 18 cm de lado y la altura de una cara lateral es 40 cm.

- c) ¿Cuál es el precio de un cajón de embalaje de 80 cm x 50 cm x 70 cm si la madera cuesta a razón de 16 euros/m²?

