

Nombre: Fecha:

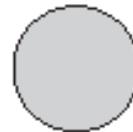
1. ¿Qué palabras faltan? Completa las oraciones.

- Un es un polígono de cuatro lados que no tiene ningún lado paralelo.
- Un paralelogramo con los ángulos iguales y los lados iguales es un
- Un polígono de tres lados con un ángulo recto es un
- Un triángulo con los tres lados distintos es un triángulo

2. Dibuja un hexágono formado por seis triángulos equiláteros iguales al del ejemplo. ¿Cuánto medirá el lado de un hexágono si su perímetro mide 18 cm?



3. Escribe el nombre de cada uno de estos cuerpos geométricos vistos desde arriba.

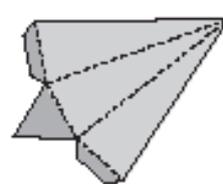
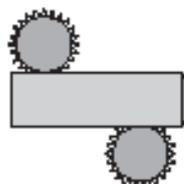


.....

.....

.....

4. ¿Qué cuerpos geométricos se pueden construir con estos desarrollos?



.....

.....

5. Se colocaron barras de acero en todas las aristas de una escultura con forma de cubo. Si cada arista medía 4 m, ¿cuántos metros de acero necesitaron?

Nombre: Fecha:

1. Dibuja los siguientes triángulos.

triángulo equilátero

triángulo isósceles

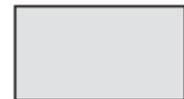
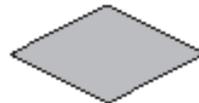
triángulo escaleno

triángulo acutángulo

triángulo rectángulo

triángulo obtusángulo

2. ¿Qué tienen en común estos polígonos? Indica el nombre debajo de cada uno de ellos.



.....

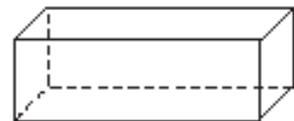
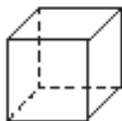
3. ¿Cuál es la diferencia entre circunferencia y círculo? Escribe el nombre de tres objetos con forma de circunferencia y de otros tres con forma de círculo.

.....

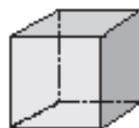
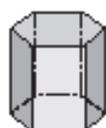
• circunferencia:

• círculo:

4. ¿Cuáles de estos objetos son poliedros? Coloréalos.



5. Relaciona con flechas cada figura con el nombre correspondiente.



prisma hexagonal

cono

prisma triangular

cilindro

prisma cuadrangular