



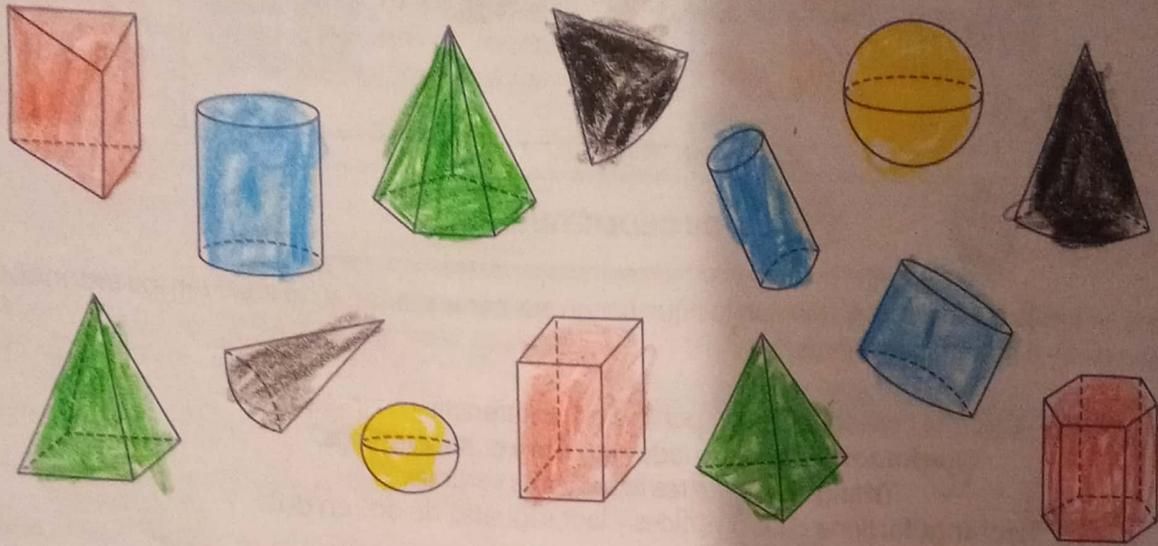
### Pregunta orientadora

¿Cómo utilizo las figuras geométricas y los sólidos geométricos para representar lo que me rodea?

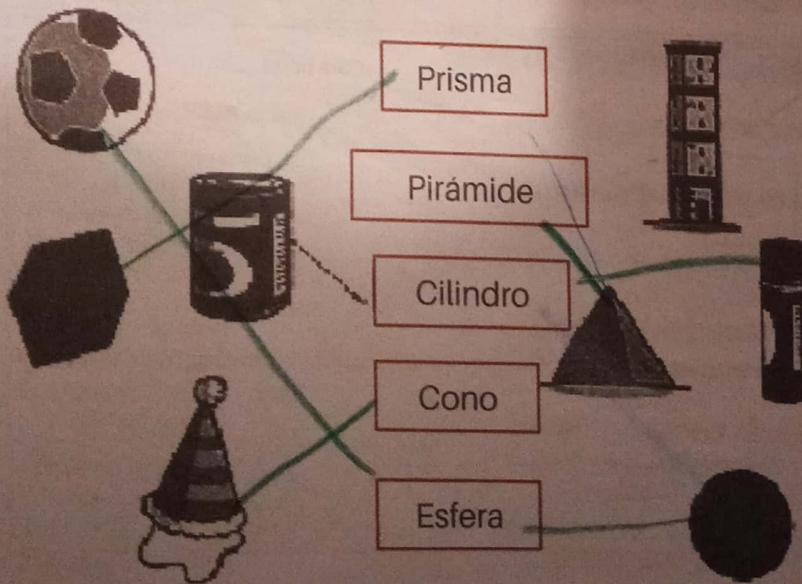


### ACTIVIDAD N° 1: DESDE LA COMPETENCIA COMUNICACIÓN, REPRESENTACIÓN Y MODELACIÓN

1. Colorea de color rojo los prismas, de verde las pirámides, de azul los cilindros, de amarillo las esferas y de café los conos:

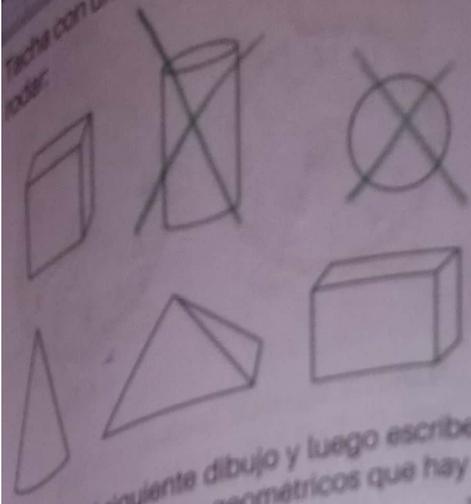


2. Relaciona cada objeto con la forma que representa:



**ACTIVIDAD N° 2:**  
DESDE LA COMPETENCIA  
RAZONAMIENTO Y ARGUMENTACION

Tracha con una X sobre las figuras que pueden andar:



Colorea el siguiente dibujo y luego escribe la cantidad de cuerpos geométricos que hay en él.



5. Observa a tu alrededor y llena la siguiente tabla comparando objetos que tengan más masa que otros. En algunos casos será muy sencillo identificar el objeto de mayor masa, en otros, será mucho más complicado; puedes pedir ayuda de tus padres si así lo requieres.

Objeto 1	Comparación	Objeto 2
Un ladrillo	Tiene más masa que	Un tapicero
Microondas	Tiene más masa que	Peso 110
Cuchetas	Tiene menos masa que	Televisor
Bombas	Tiene menos masa que	6910n
le on	Tiene más peso que	Pollito

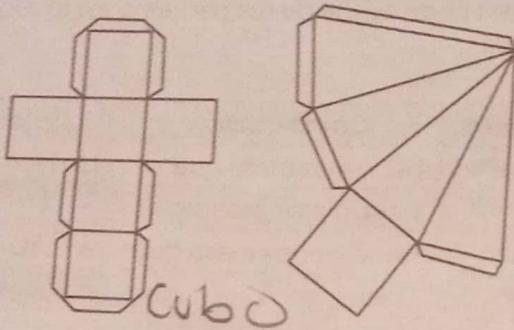
6. Asocia los siguientes elementos con las figuras que se representarán:

**CUERPOS GEOMÉTRICOS**

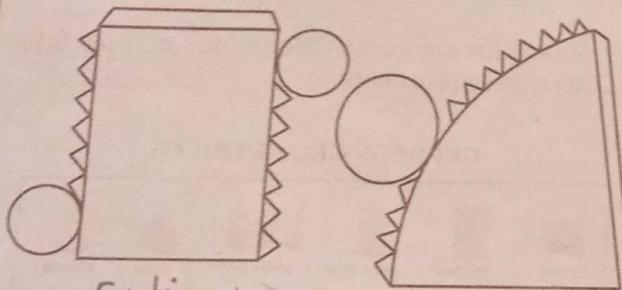
Labels: cubo, esfera, cilindro, cono, pirámide, cubo, esfera, cubo, cilindro, pirámide, cono, prisma.

ACTIVIDAD N° 3:  
DESDE LA COMPETENCIA  
PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE  
PROBLEMAS

- 7. Con ayuda de algún familiar, crea a partir de los siguientes moldes los cuerpos geométricos que se representan, indicando el nombre de cada uno:



Cubo



Cilindro

- 8. Sobre cada reloj, dibuja las agujas de horario y minuterero para indicar la hora que se solicita:



2:15



7:45

circulo 8  
cuadrados 3  
triangulos 12



10:27



4:38

- 9. Mandala significa "círculo sagrado", y no más que un círculo que simboliza totalidad, unión e integración. El círculo representa forma perfecta, y por ello representa la creación, el mundo, el ser humano, la vida, el Sol, Luna, los planetas, los árboles, las flores. Crea la mandala en blanco y responde: ¿Cuántos círculos tiene? ¿Cuántos cuadrados tiene? ¿Cuántos triángulos tiene?

