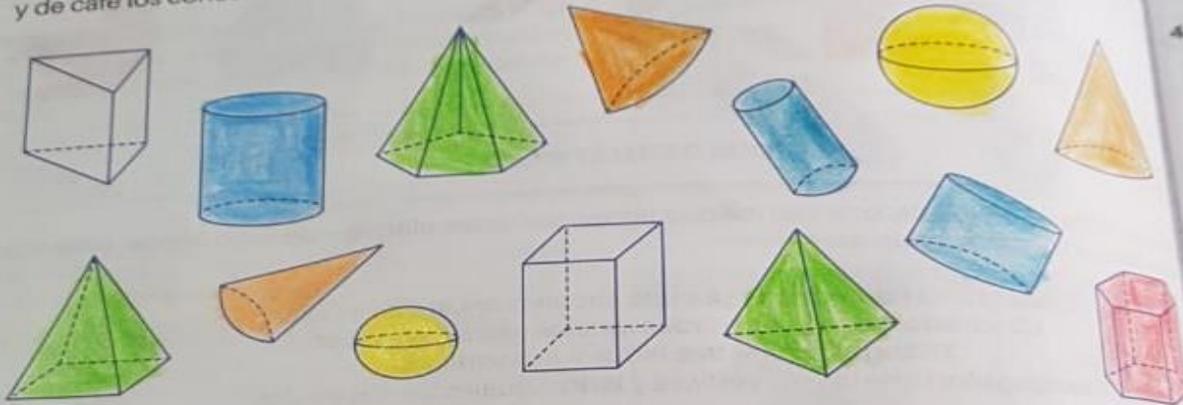


Pregunta orientadora

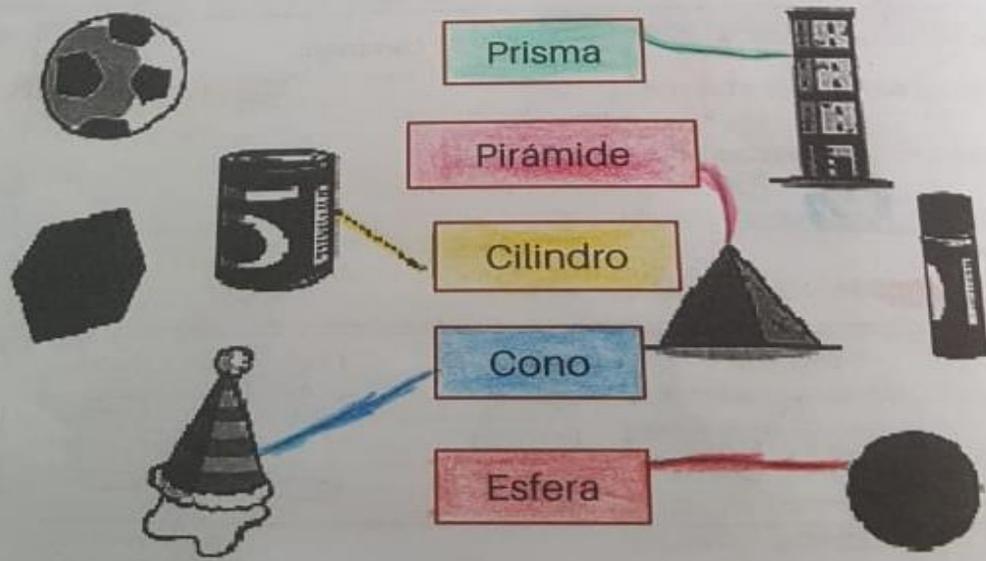
¿Cómo utilizo las figuras geométricas y los sólidos geométricos para representar lo que me rodea?

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

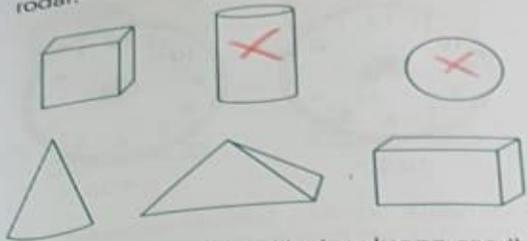
1. Colorea de color rojo los prismas, de verde las pirámides, de azul los cilindros, de amarillo las esferas y de café los conos:



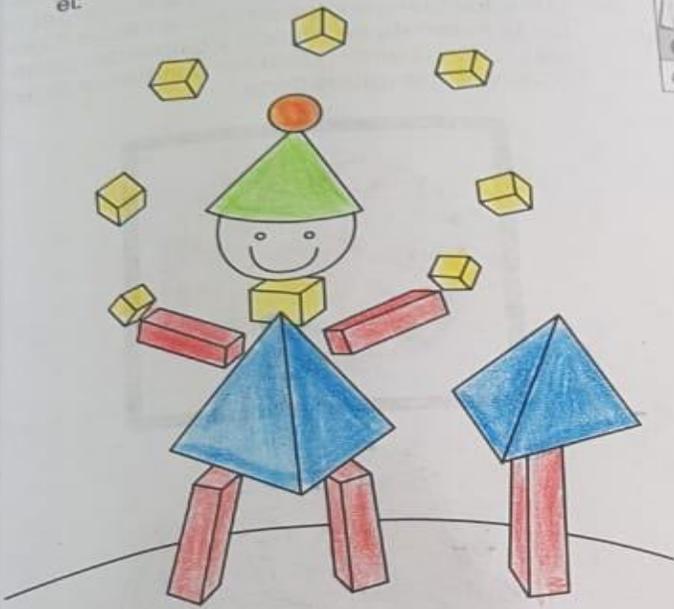
2. Relaciona cada objeto con la forma que representa:



3. Tacha con una X sobre las figuras que pueden rodar:



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



 8
 1
 1
 2
 5



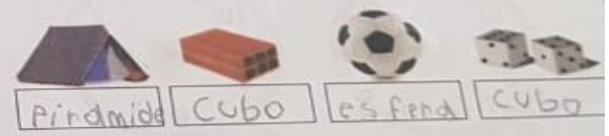
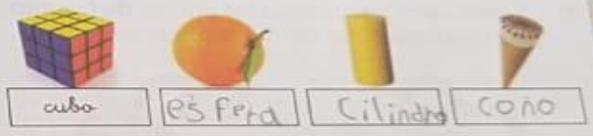
ACTIVIDAD N° 2:
DESDE LA COMPETENCIA
RAZONAMIENTO Y ARGUMENTACION

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 lapicero
Silla	Tiene más masa que	Un plato
Licudero	Tiene menos masa que	Un I.V
Cuddero	Tiene menos masa que	botella
Camá	Tiene más peso que	balón

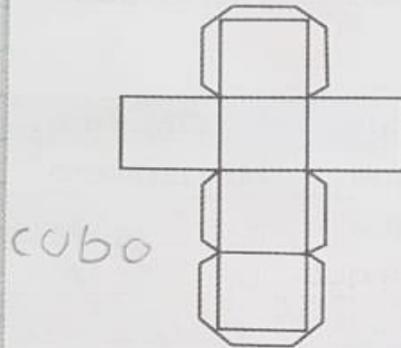
6. Asocia los siguientes elementos con las figuras que se representan:

CUERPOS GEOMÉTRICOS

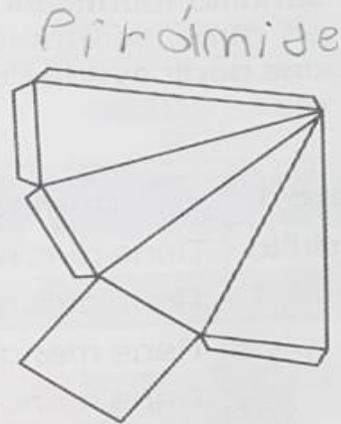


DESDE LA COMPETENCIA
PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE
PROBLEMAS

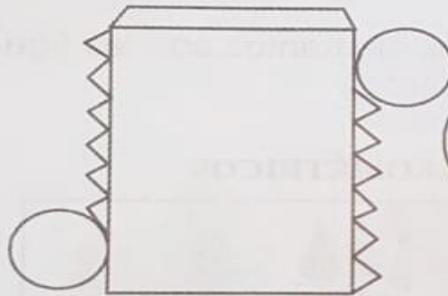
7. Con ayuda de algún familiar, crea a partir de los siguientes moldes los cuerpos geométricos que se representan, indicando el nombre de cada uno:



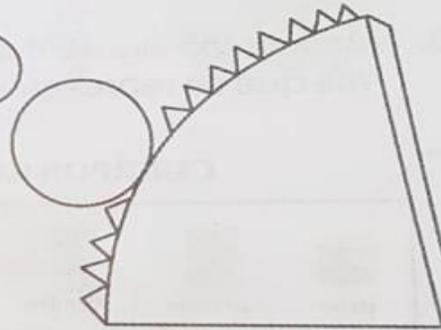
cubo



Pirámide



Prisma



cono

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



2:15



7:45



10:27



4:38

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



70 círculos

3 cuadrados

24 triángulo

Para crear gráficos estadísticos

En los diagramas de barra de la variable en la frecuencia

Como se ve, las barras

Las barras de frecuencia