



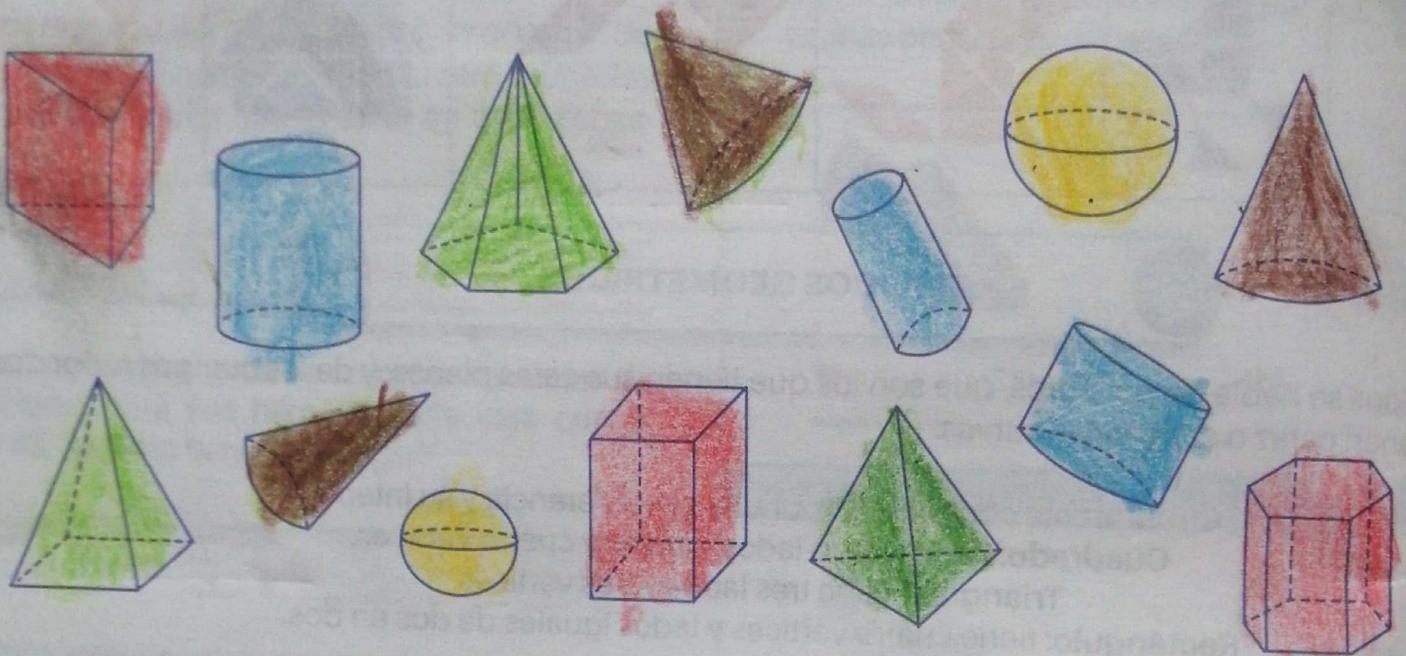
Pregunta orientadora

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

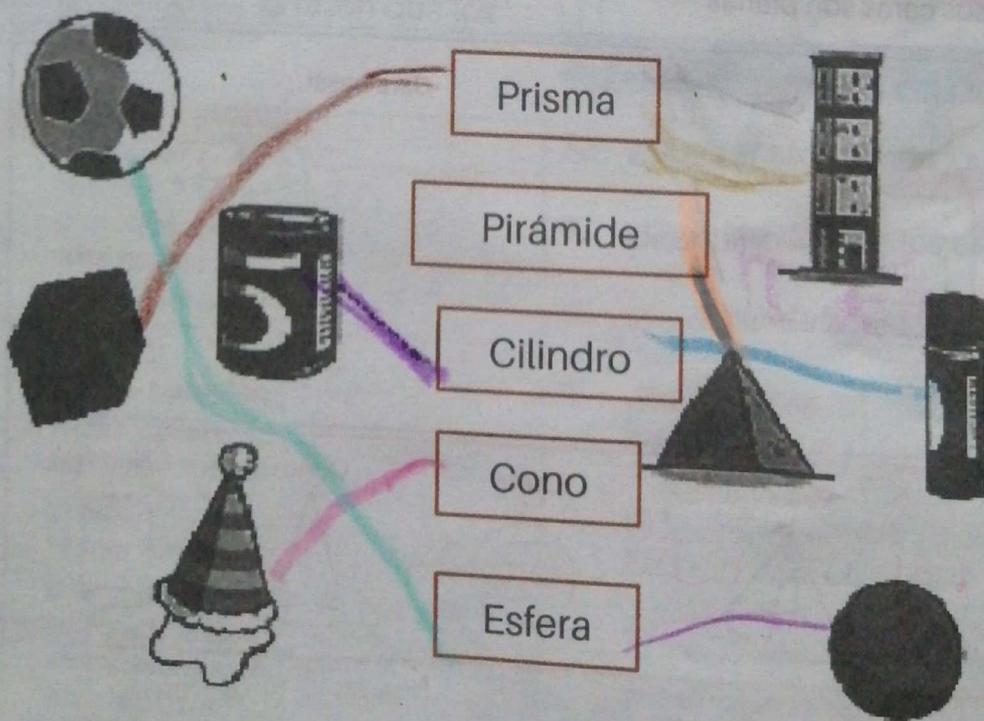


ACTIVIDAD N° 1: DESDE LA COMPETENCIA COMUNICACIÓN, REPRESENTACIÓN Y MODELACIÓN

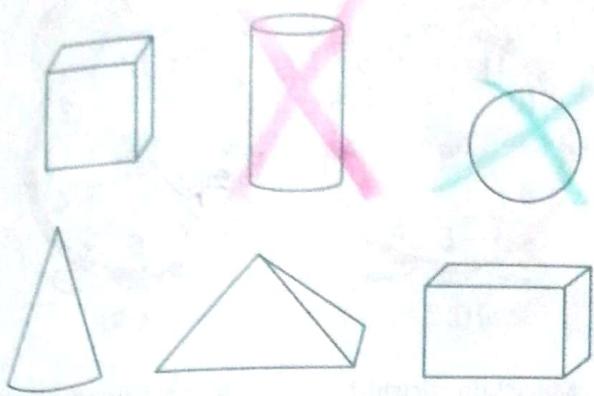
- Colorea de color rojo los prismas, de verde las pirámides, de azul los cilindros, de amarillo las esferas y de café los conos:



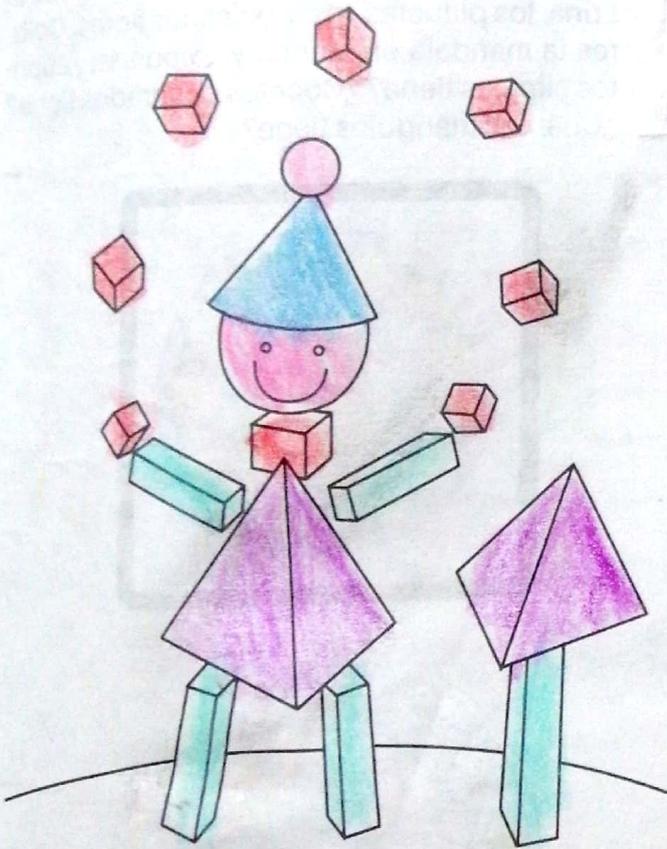
- Relaciona cada objeto con la forma que representa:

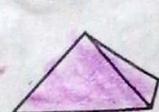
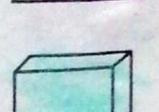


3. Tacha con una X sobre las figuras que pueden rodar:



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



 ocho  dos
 uno  cinco
 cuatro

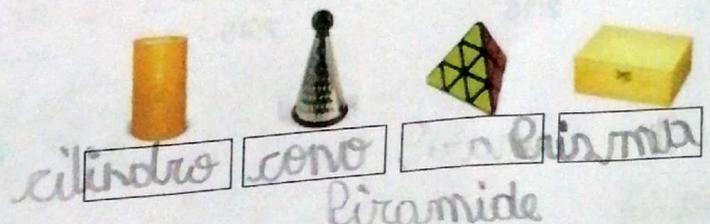
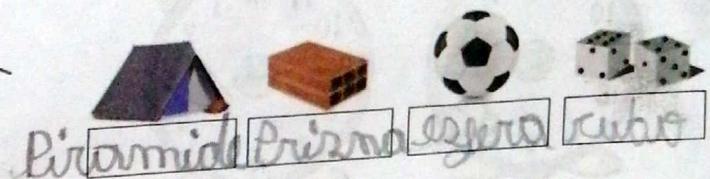
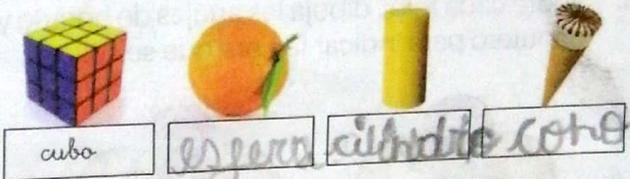
ACTIVIDAD N° 2:
DESDE LA COMPETENCIA
RAZONAMIENTO Y ARGUMENTACIÓN

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
<i>mano</i>	Tiene más masa que	<i>lapicero</i>
<i>lapicero</i>	Tiene menos masa que	<i>colonia</i>
<i>libro</i>	Tiene menos masa que	<i>balón</i>
<i>ladrillo</i>	Tiene más peso que	<i>maleta</i>

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

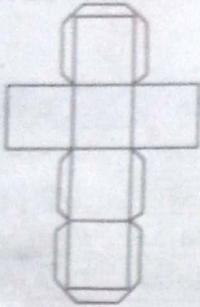
CUERPOS GEOMÉTRICOS



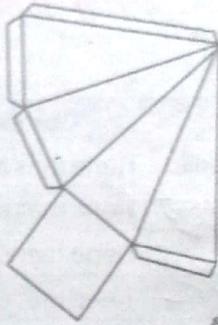
ACTIVIDAD N° 3:
DESDE LA COMPETENCIA
PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE
PROBLEMAS

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:

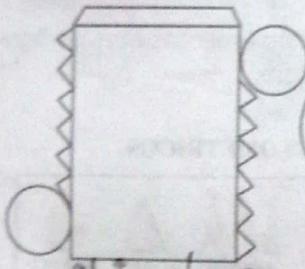
cubo



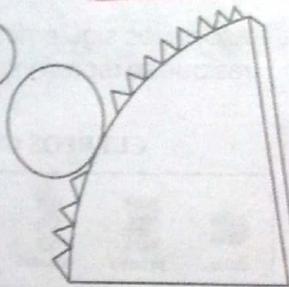
pirámide



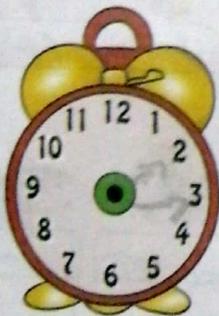
cono



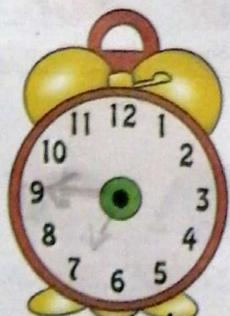
cilindro



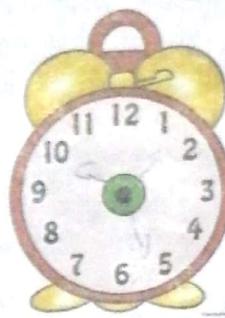
8. Sobre cada reloj, dibuja las agujas de horario y minutero para indicar la hora que se solicita:



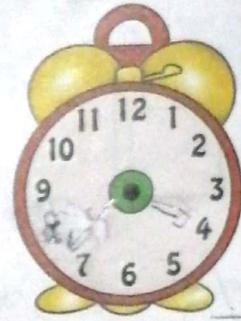
2:15



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?



Círculos : 11
Cuadrados : 7
Triángulos : 36