



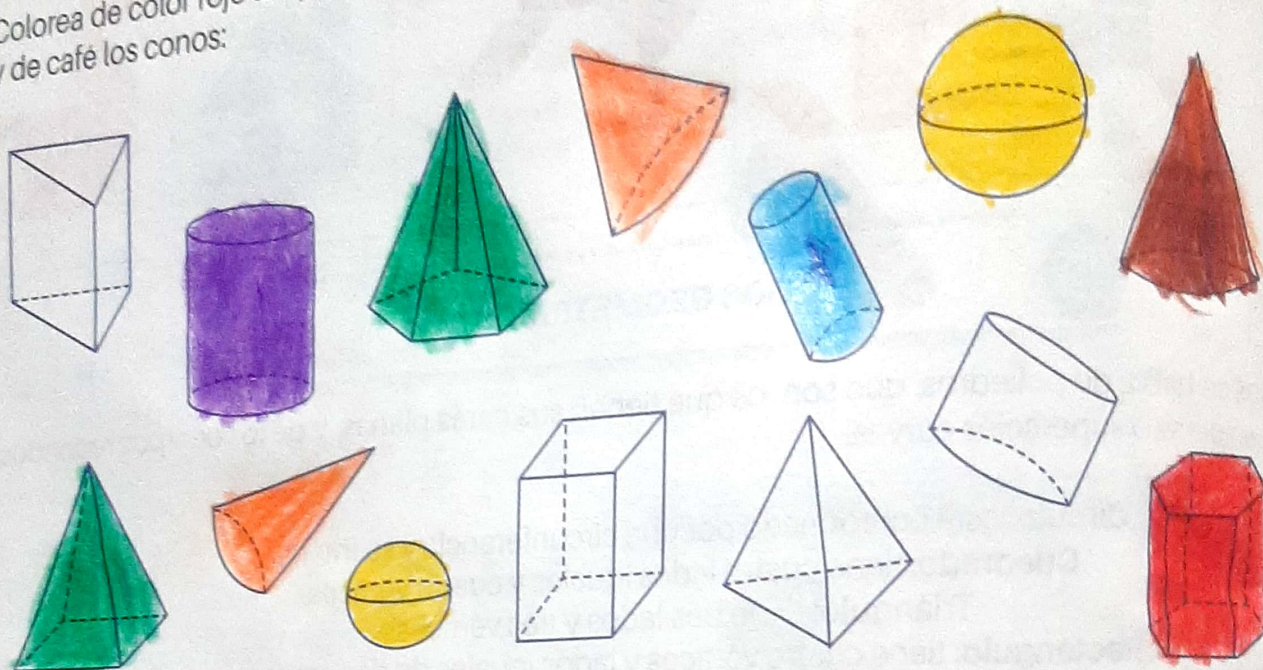
Pregunta orientadora

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

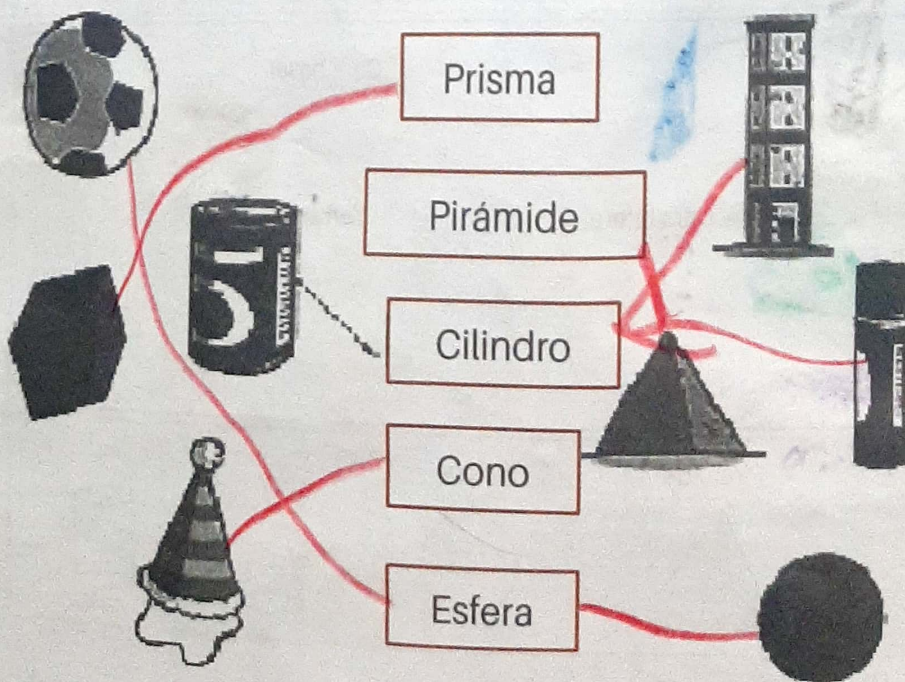


ACTIVIDAD N° 1: DESDE LA COMPETENCIA COMUNICACIÓN, REPRESENTACIÓN Y MODELACIÓN

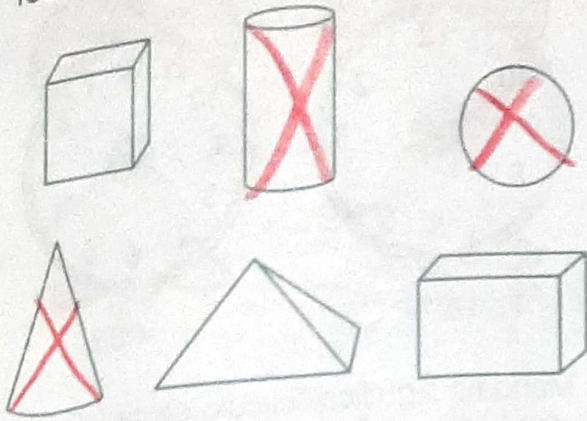
1. Colorea de color rojo los prismas, de verde las pirámides, de azul los cilindros, de amarillo las esferas y de café los conos:



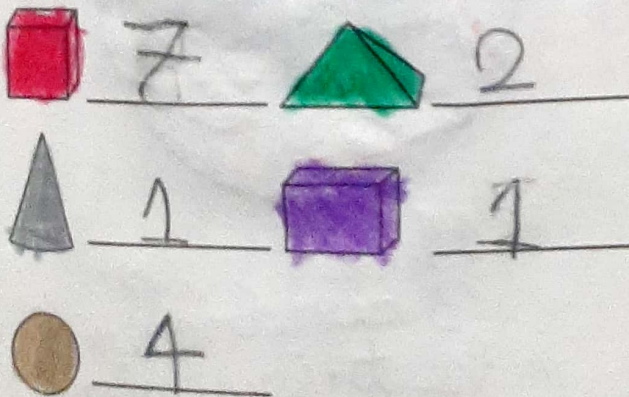
2. Relaciona cada objeto con la forma que representa:



Tacha con una X sobre las figuras que pueden rodar:



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



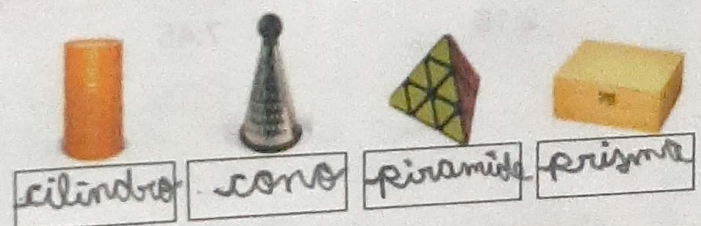
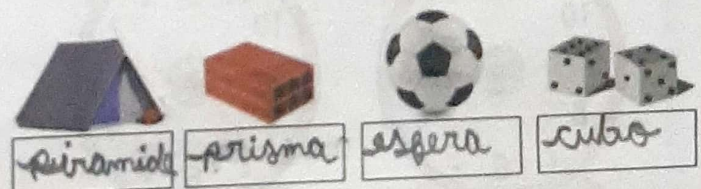
ACTIVIDAD N° 2: DESDE LA COMPETENCIA RAZONAMIENTO Y ARGUMENTACIÓN

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
cosmético	Tiene más masa que	tijeras
corta uñas	Tiene menos masa que	pocillo
borrador	Tiene menos masa que	vela
computador	Tiene más peso que	mouse

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

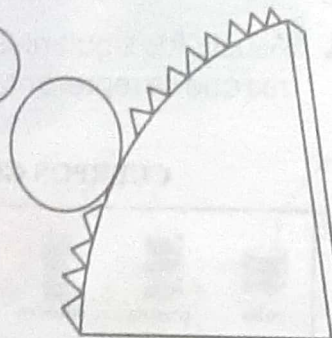
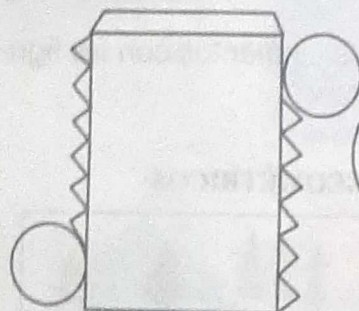
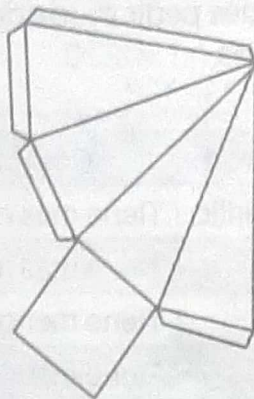
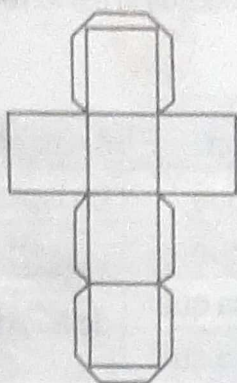
CUERPOS GEOMÉTRICOS



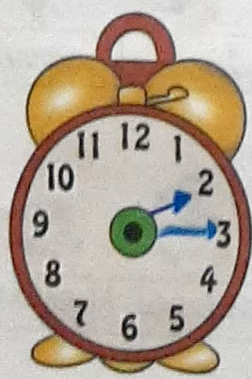


ACTIVIDAD N° 3: DESDE LA COMPETENCIA PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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:



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



2:15



7:45

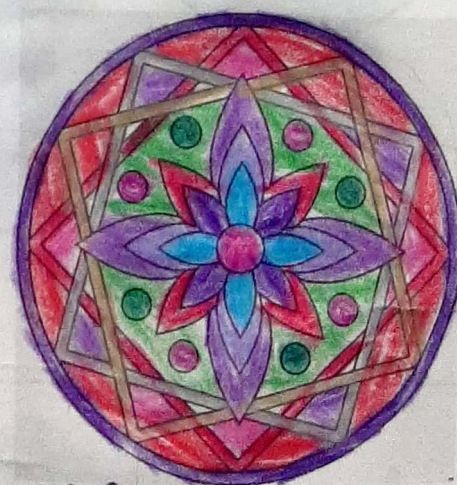
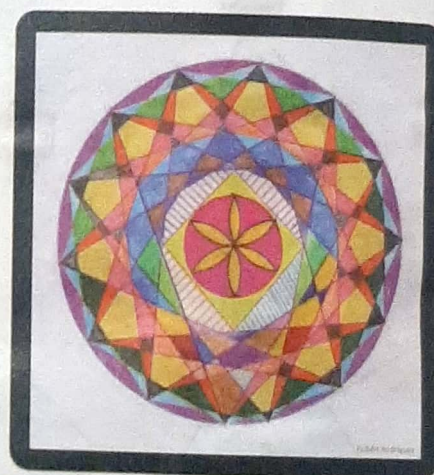


10:27



4:38

9. Mandala significa "círculo sagrado", y no 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?



11 círculos
3 cuadrados
12 triángulos

