

JARED ESTEBAN RIVERA BERMUDEZ

GRADO 201

CUERPOS GEOMETRICOS

TALLER 2



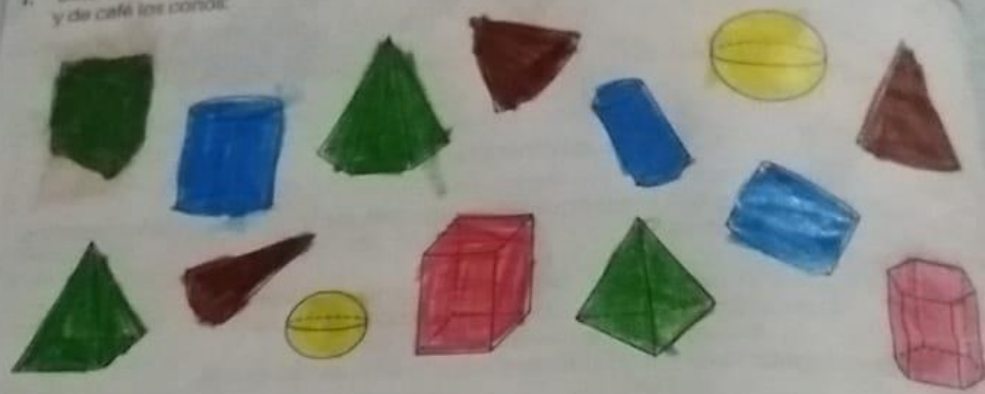
Pregunta orientadora

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

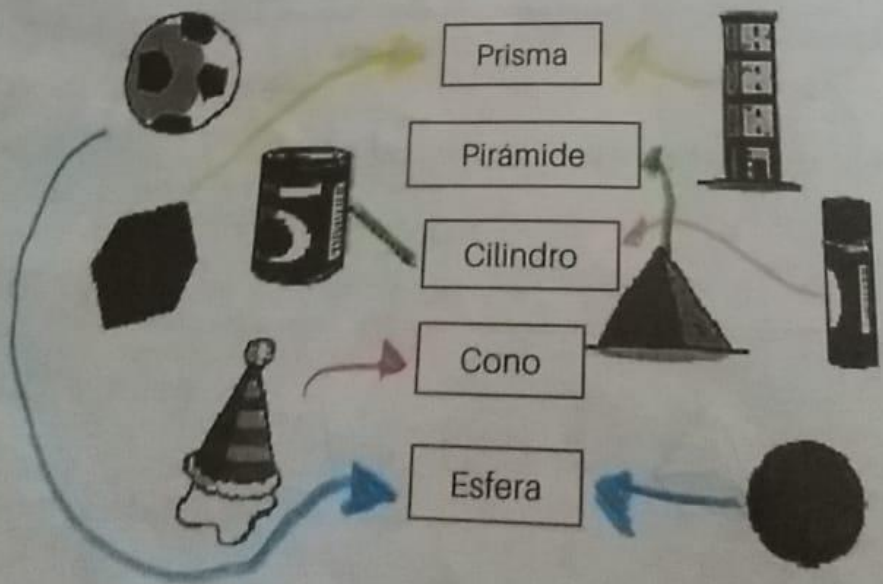


ACTIVIDAD N° 1:
DESDE LA COMPETENCIA COMUNICACIÓN
REPRESENTACIÓN Y MODELACIÓN

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:



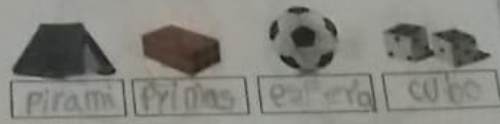
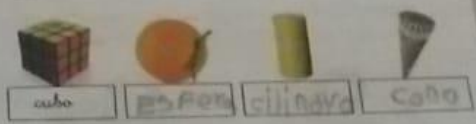
ACTIVIDAD N° 2:
ENSEÑAR LA GEOMETRÍA EN LA
ALIMENTACIÓN

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

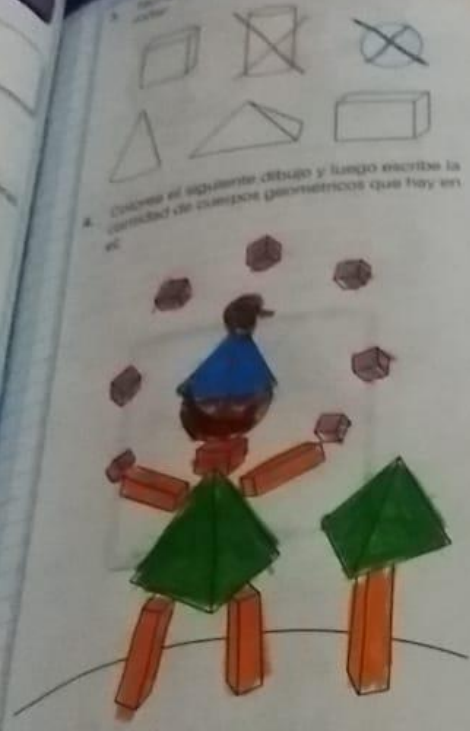
Objeto 1	Comparación	Objeto 2
Un ladrillo	Tiene más masa que	Un tapicero
Una caja	Tiene más masa que	Una papa
Un lápiz	Tiene menos masa que	Un plato
Un pedazo de queso	Tiene menos masa que	Un trozo de pan
Un vaso	Tiene más peso que	Una hoja

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

CUERPOS GEOMÉTRICOS



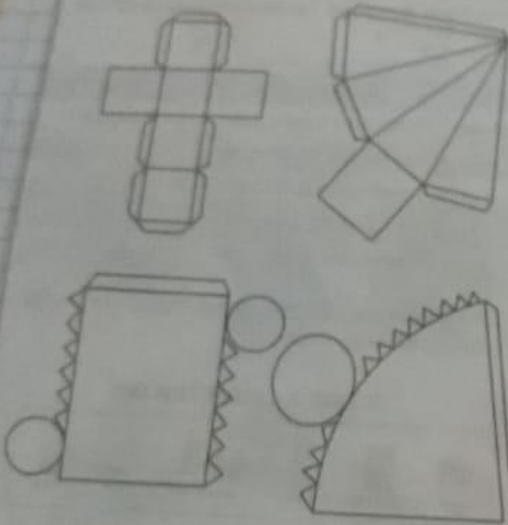
7. Colorea el siguiente dibujo y luego escribe la cantidad de cuerpos geométricos que hay en él.



8 2
1 5
2

ACTIVIDAD N° 3:
DESARROLLA 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.

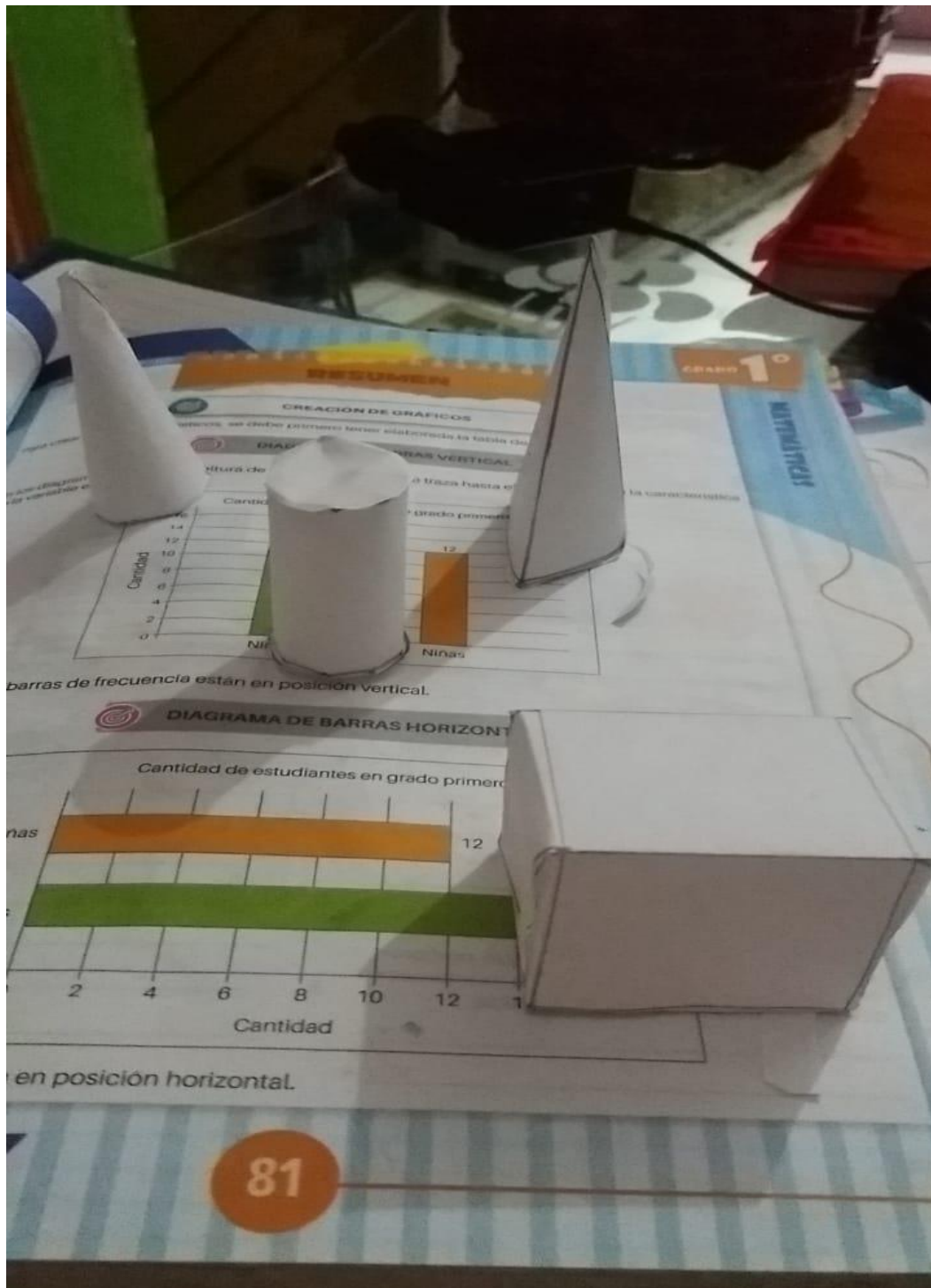


Sobre cada reloj, dibuja las agujas de horario y minutero para indicar la hora que se solicita:



8. Mandala significa "círculo sagrado" y es más que un círculo que simboliza unión e integración. El círculo representa la forma perfecta, y por ello representa la vida, el mundo, el ser humano, la vida, el planeta, la Luna, los planetas, los árboles, las flores, etc. Dibuja la mandala en blanco y responde: ¿Cuántos círculos tiene? ¿Cuántos triángulos tiene?





1. CONO
2. PIRAMIDE
3. CILINDRO
4. CUADRADO