

cuerpos Redondos.

propósito:

Descubrir las características de los cuerpos redondos e identificar desarrollo plano de ellos mediante actividades que permitan expresar sus descubrimientos.

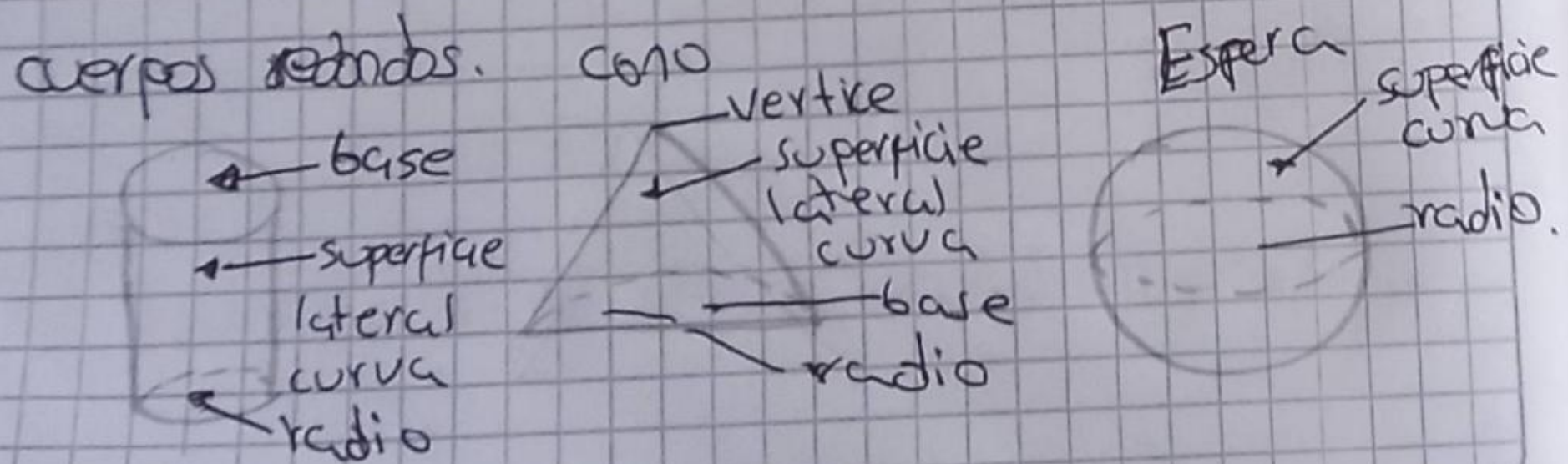
Explicación

Los cuerpos Redondos son aquellos que tienen, al menos, una de sus caras o superficies de forma curva. También se denominan cuerpos de revolución porque pueden obtenerse de una figura que gira al rodear de un eje. Son esfera, el cono y el cilindro.

El cono resulta de la revolución de un triángulo rectángulo.

El cilindro: de la revolución de un rectángulo.

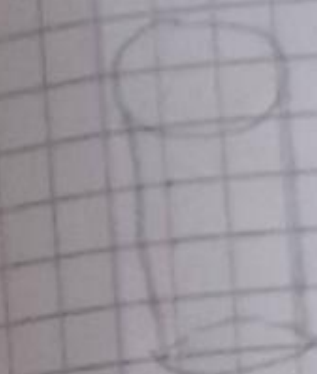
cuerpos redondos.



morfil

con lo aprendido realiza la siguiente actividad.

1. con el material recortado como periódico, cartón o botella plástica que tengas en casa realiza un cilindro o un cono.



cilindro



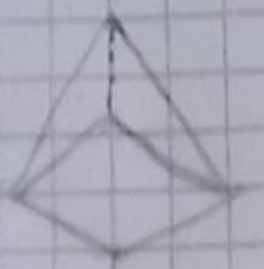
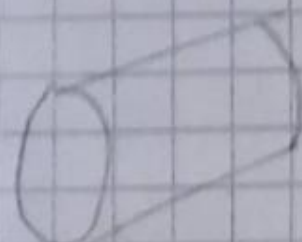
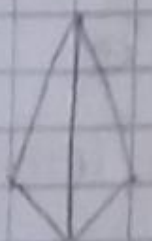

cono

2. La bolsa de Juan Estiven tiene 15 canicas. De ellas 8 tienen 2 cm de diámetro y las restantes 1 cm. Si las coloca todas seguidas, una detrás de otra, formando una fila horizontal ¿cuánto cm mide la fila?

$$\begin{array}{r} 8 \times 2 = 16 \\ 7 \times 1 = 7 \\ \hline 23 \end{array}$$

Rta/ La fila medirá 23 cm.

3. Escriba el nombre de los siguientes cuerpos geométricos y complete la tabla.

Cuerpos Geométricos	nombre	Circos	Grandes
	cono	4	6
	cilindro	3	3
	cono	4	4
	Esfera	1	1

Evaluación

Escriba en que se parecen o se diferencian los prismas y cuerpos redondos.

- Se parecen en que son formados por tantos elementos y también tienen bases y superficies laterales.

- Se diferencian porque son diferentes en su número de circos y vértices y que el círculo tiene un radio.