



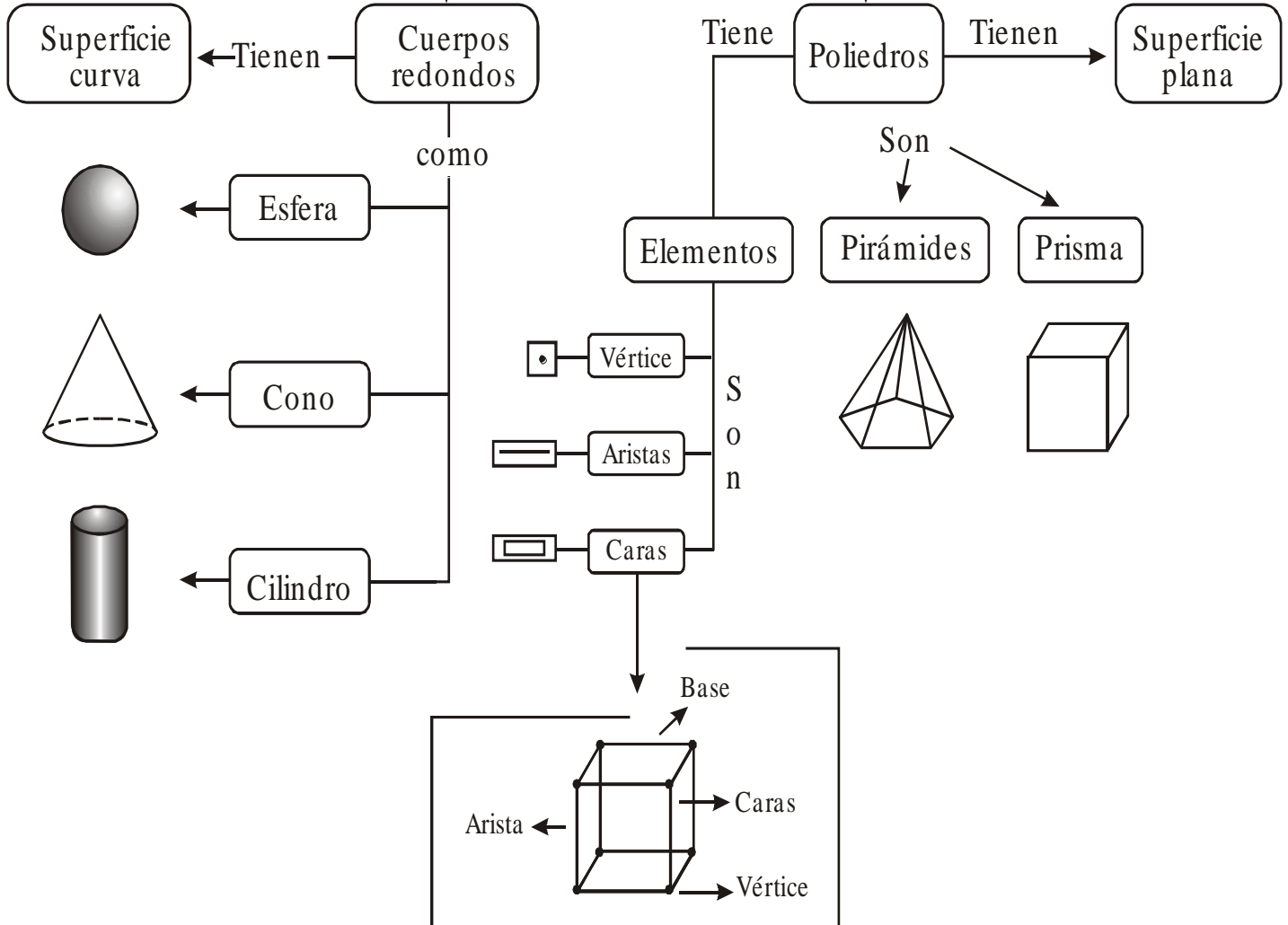
SOLIDOS GEOMETRICOS



Amiguito a través del mapa conceptual podrás descubrir qué es un sólido geométrico.

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

Es un cuerpo limitado por superficies planas.

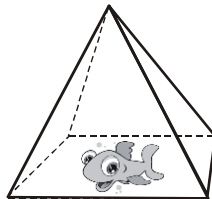




*¡Amiguito:
Ahora te toca a ti!!*

1. La familia de Diego planea visitar un orfanato y llevar regalos a los niños. Los regalos quedaron envueltos de esta manera. Une con una línea cada figura con su concepto respectivo.

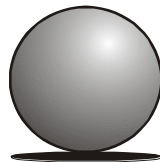
Pirámide: sólido de base poligonal, de caras laterales triangulares que tienen un vértice común.



Prisma: sólido de 2 bases paralelas poligonales y cuyas caras laterales son paralelogramos.

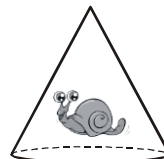


Esfera: superficie curva cerrada cuyos puntos equidistan de un punto interior llamado centro.

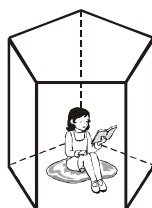


Estas figuras son representaciones de los sólidos geométricos ya que realmente por dentro no son huecos

Cilindro: sólido de superficie curva y de bases circulares planas y paralelas.

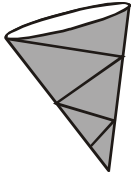


Cono: sólido que tiene un solo vértice y dos superficies una de ellas plana circular y la otra curva.



CIRCULO EDUCATIVO

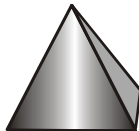
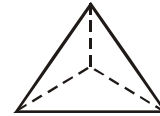
2. Une cada objeto con el nombre del sólido geométrico al que se le asemeja y con la representación del mismo.



Pirámide



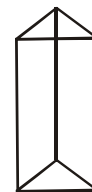
Cilindro



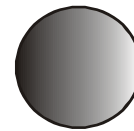
Prisma



Cono

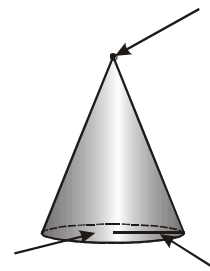
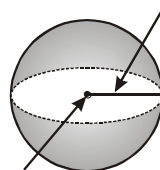
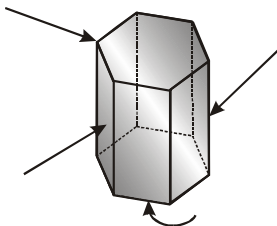


Esfera



3. Con las palabras del recuadro escribe los elementos para cada sólido. Se puede escribir cada palabra más de una vez.

vértice - arista - cara lateral - base - radio - centro

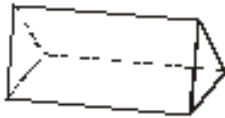


CIRCULO EDUCATIVO

4. Pinta con color rojo las pirámides, con azul los prismas, con verde los cuerpos que ruedan, luego une con una línea cada sólido con su nombre.



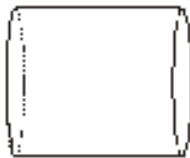
Cono



Cilindro



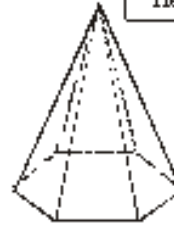
Esfera



Prisma triangular



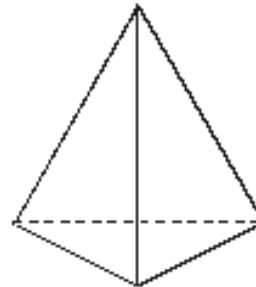
Prisma rectangular



Pirámide hexagonal



Prisma hexagonal



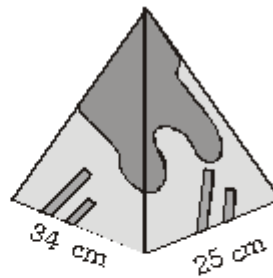
Prisma pentagonal



Pirámide triangular

CIRCULO EDUCATIVO




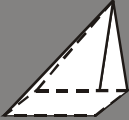
5. Papa Noel necesita introducir los regalos a través de la chimenea en la posición mostrada. Observa y haz lo que se te pide.



- A) Marca con un los regalos que entrarán a través de la chimenea.
- B) Encierra con una línea anaranjada los regalos que necesitan ser cambiados de posición para ser introducidos en la chimenea.

CIRCULO EDUCATIVO

6. Completa el cuadro:

Características	Sólidos			
				
Polígono de las caras laterales				
Nº de caras				
Nº de vértices				
Nº de aristas				
Nombre del sólido geométrico				

Coloca V (verdadero) o F (falso).

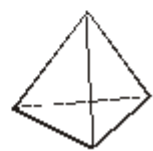
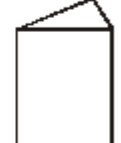
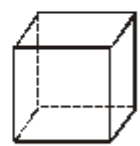
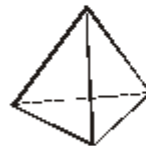
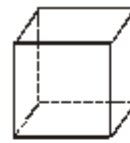
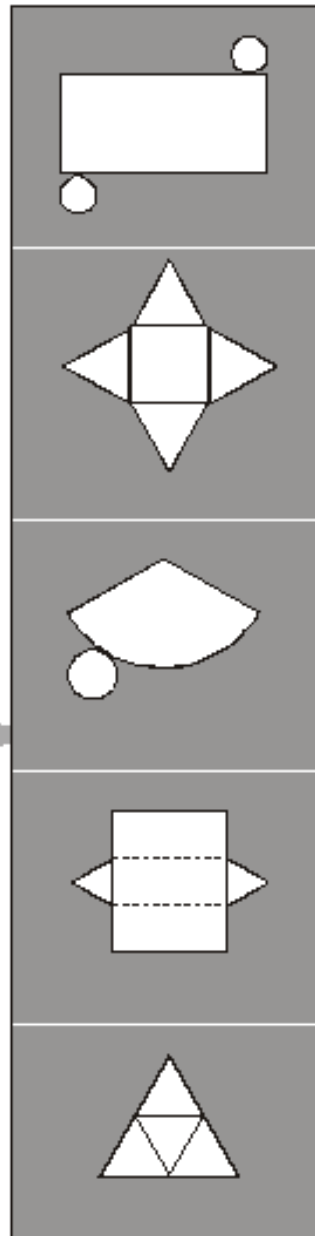
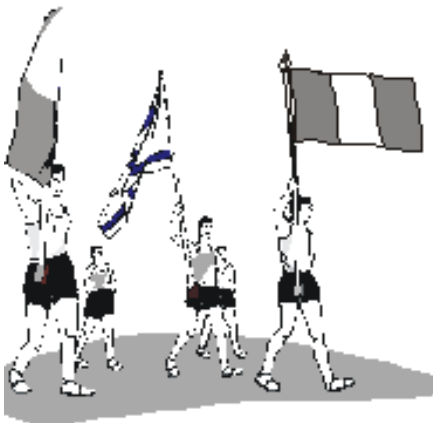
- A) Un poliedro que tiene 2 bases es un prisma. ()
- B) Los cubos son prismas. ()
- C) Un poliedro de base hexagonal tiene 4 caras laterales. ()
- D) Un cono puede rodar. ()
- E) Las pirámides se nombran por la forma de su base. ()
- F) Un cono tiene la base circular. ()
- G) La esfera tiene un solo vértice. ()

7. Con la ayuda del profesor construye un cubo de 10 cm de lado.

PRACTIQUEMOS

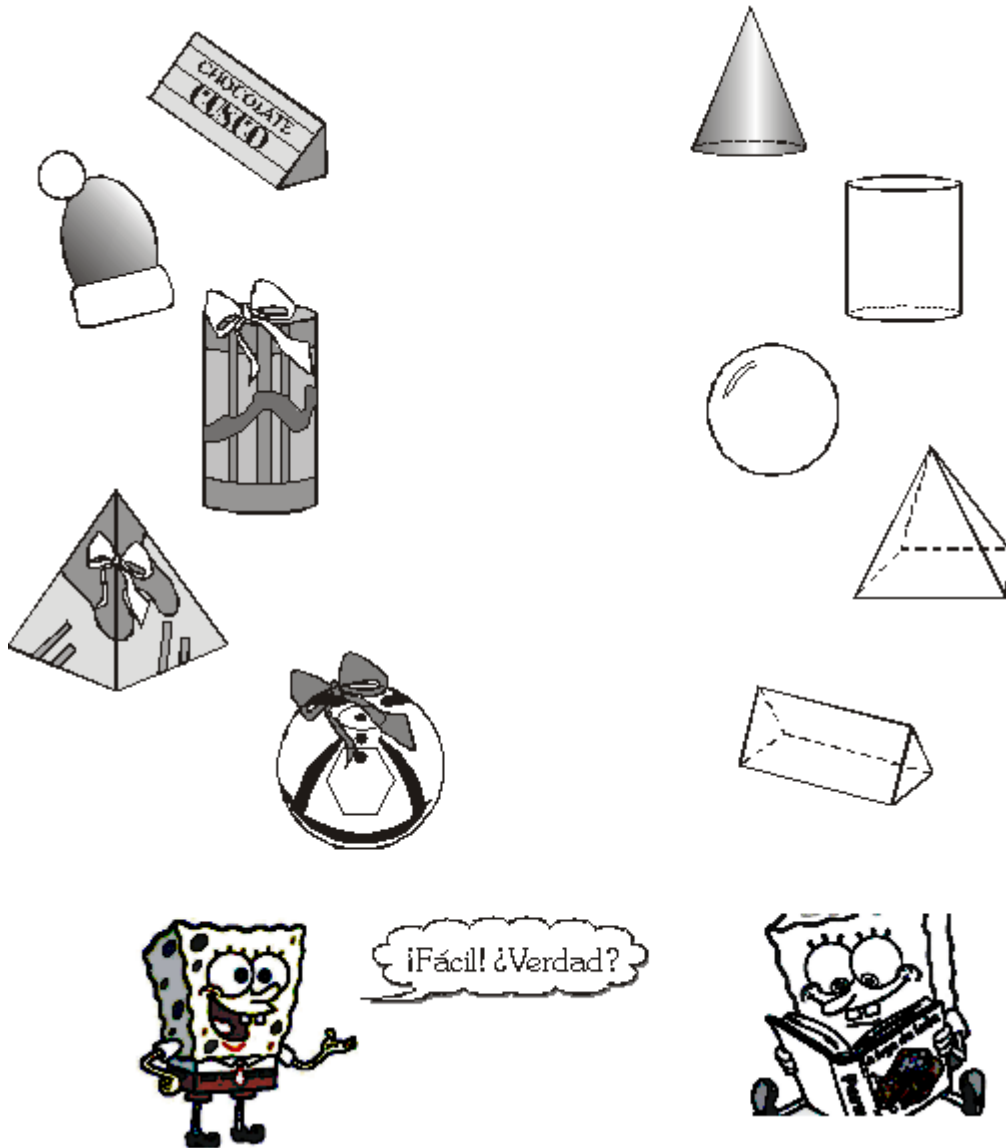
en casa:

1. Marca con una ✓ el sólido que forman los moldes de la izquierda.

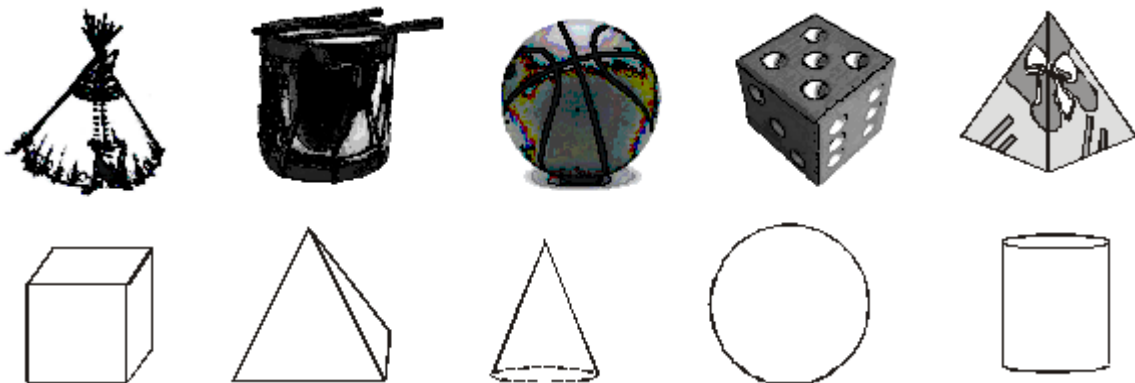


CIRCULO EDUCATIVO

2. Une con una línea cada objeto con la forma a la que se asemeja.

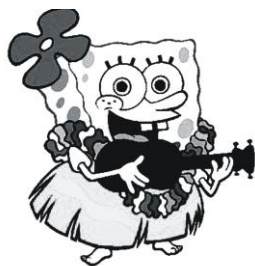
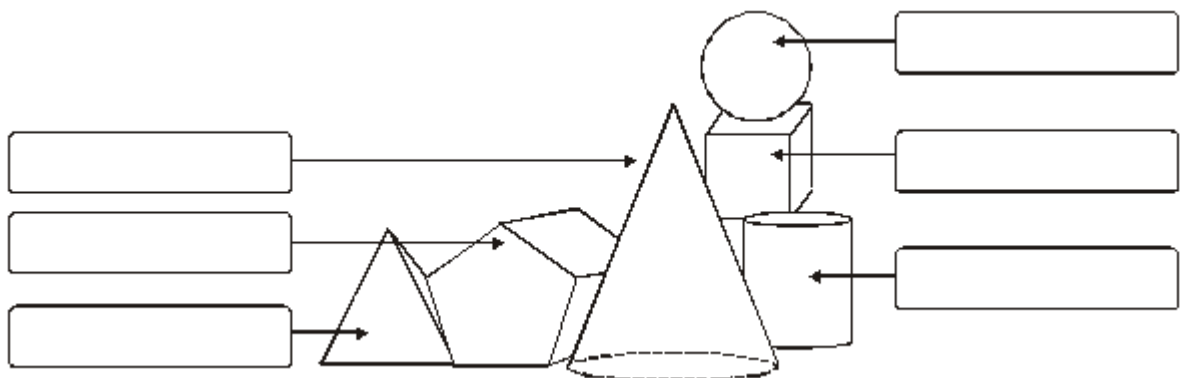
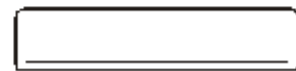
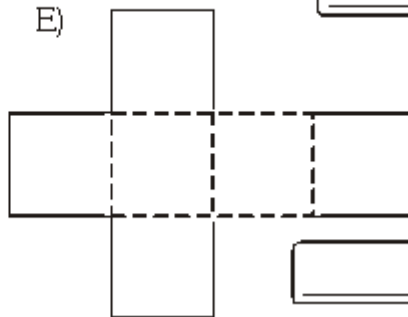
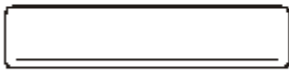
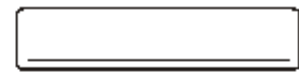
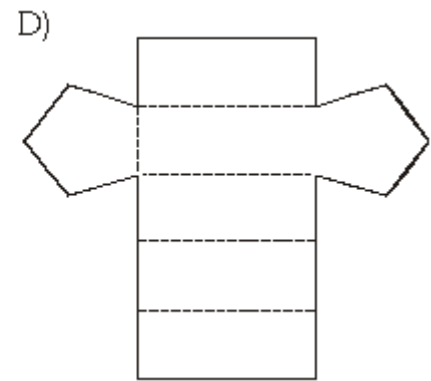
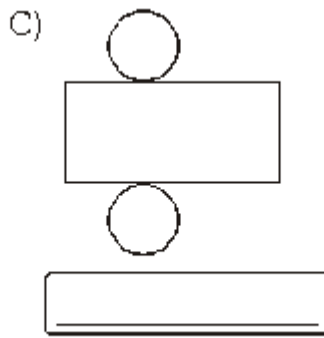
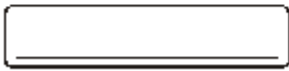
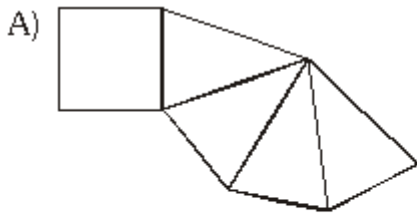


3. Relaciona con una línea los sólidos con los objetos que se asemejan a ellos.



CIRCULO EDUCATIVO

Escribe el nombre del sólido cuyo desarrollo se muestra. Luego pinta con azul la base y con rojo las superficies laterales.



Espero que
te hayas divertido