



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

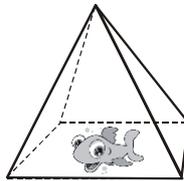
Sólidos Geométricos

GEOMETRÍA

Cuarto Grado de Primaria

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.

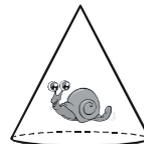


Esfera: superficie curva cerrada cuyos puntos equidistan de un punto interior llamado centro.



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

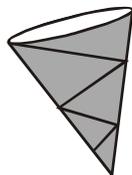
Cilindro: sólido de superficie curva y de bases circulares planas y paralelas.



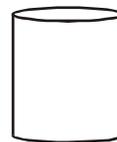
Cono: sólido que tiene un solo vértice y dos superficies una de ellas plana circular y la otra curva.



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



Pirámide



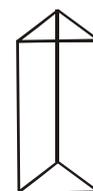
Cilindro



Prisma



Cono

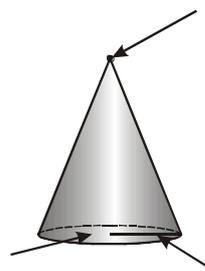
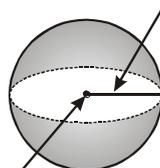
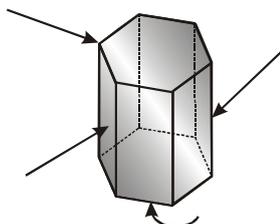


Esfera

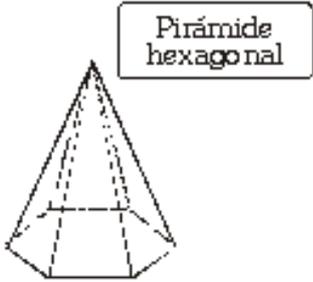
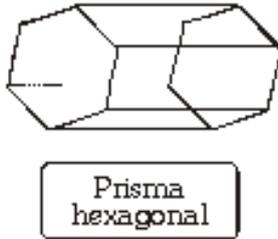
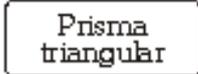
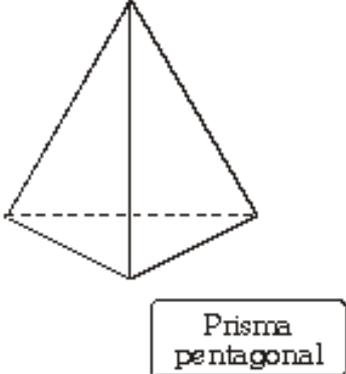
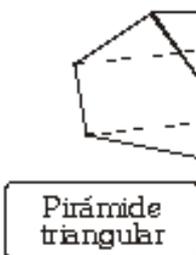


3. Con las palabras del recuadro escribe los elementos para cada sólido. Se puede escribir cada palabra más de una vez.

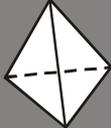
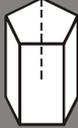
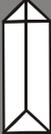
vértice - arista - cara lateral - base - radio - centro



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.

	<input type="text" value="Cono"/>	
	<input type="text" value="Cilindro"/>	
	<input type="text" value="Esfera"/>	
	<input type="text" value="Prisma rectangular"/>	
	<input type="text" value="Pirámide triangular"/>	

5. Completa el cuadro:

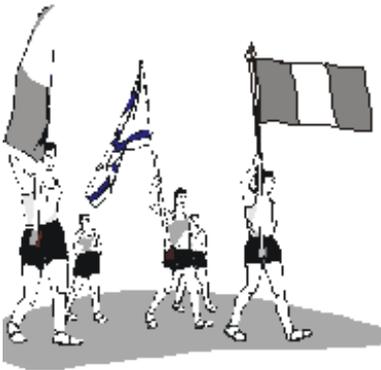
Sólidos				
Características				
Polígono de las caras laterales				
Nº de caras				
Nº de vértices				
Nº de aristas				
Nombre del sólido geométrico				

Coloca V (verdadero) o F (falso).

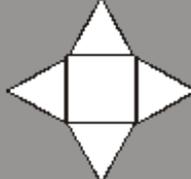
- A) Un poliedro que tiene 2 bases es un prisma. ()
- B) Los cubos son prismas. ()
- C) Un poliedro de base hexagonal tiene 4 caras laterales. ()
- D) Un cono puede rodar. ()
- E) Las pirámides se nombran por la forma de su base. ()
- F) Un cono tiene la base circular. ()
- G) La esfera tiene un solo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

PRACTIQUEMOS

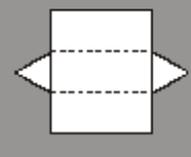
1. Marca con una "X" el sólido que forman los moldes de la izquierda.



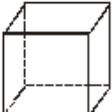




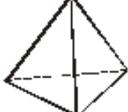
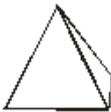
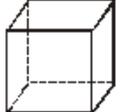


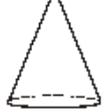
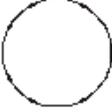


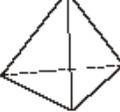
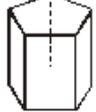
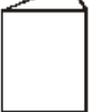


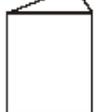


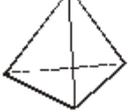


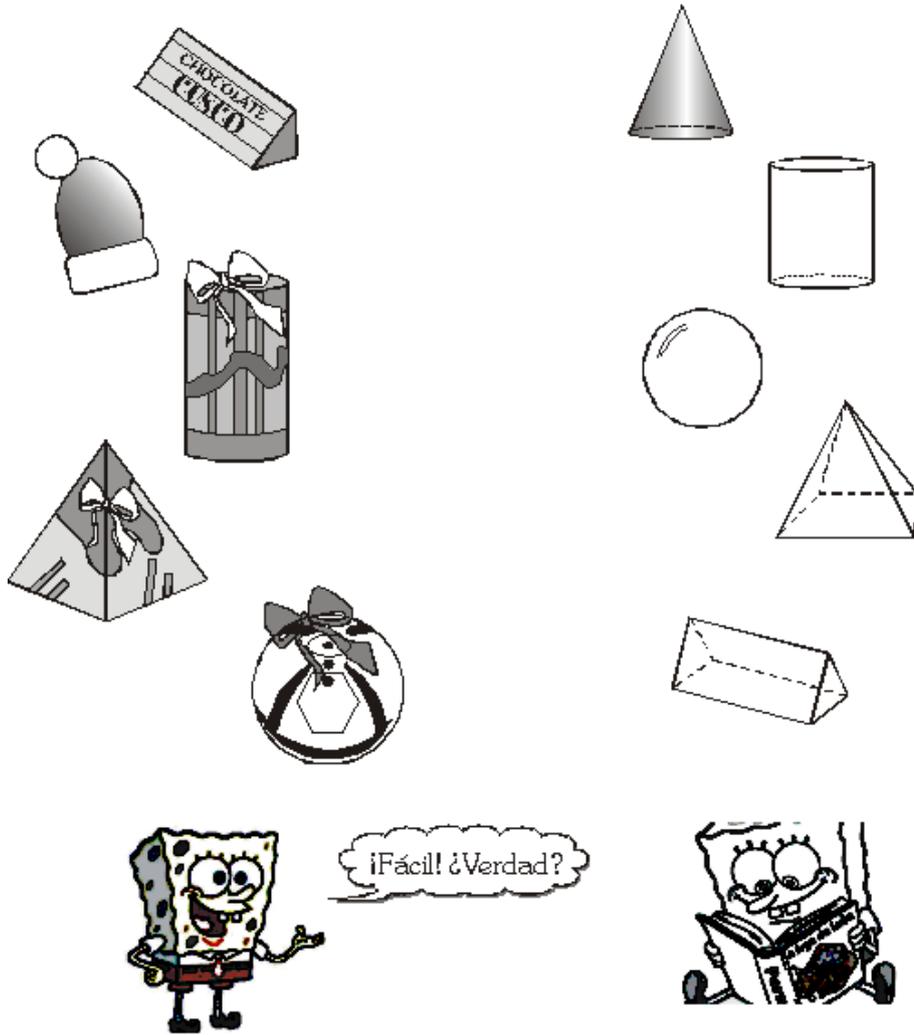







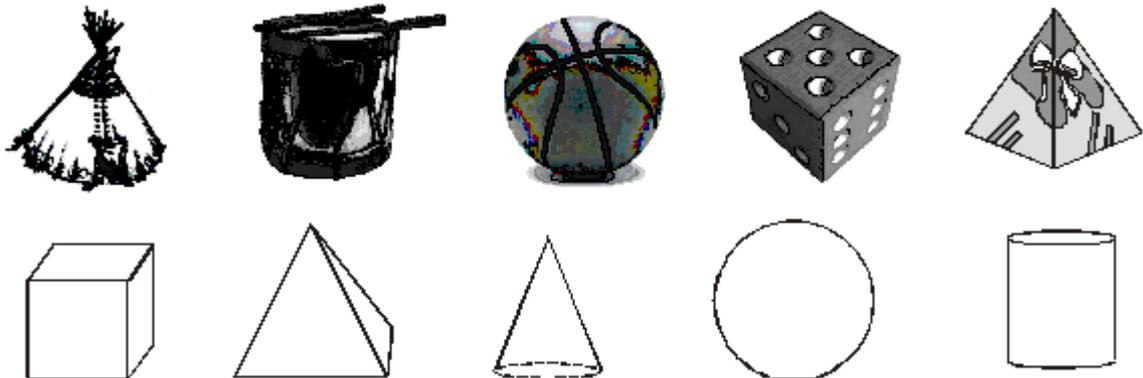


www.EjerciciosdeMatematicas.com

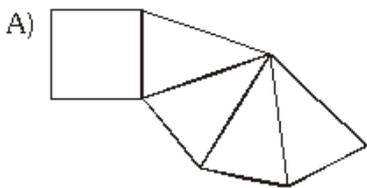
2. Une con una línea cada objeto con la forma a la que se asemeja.

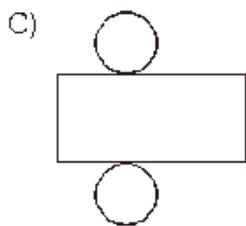


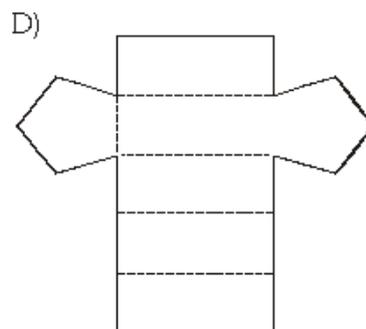
3. Relaciona con una línea los sólidos con los objetos que se asemejan a ellos.



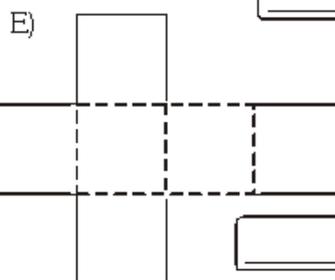
➤ Escribe el nombre del sólido cuyo desarrollo se muestra. Luego pinta con azul la base y con rojo las superficies laterales.



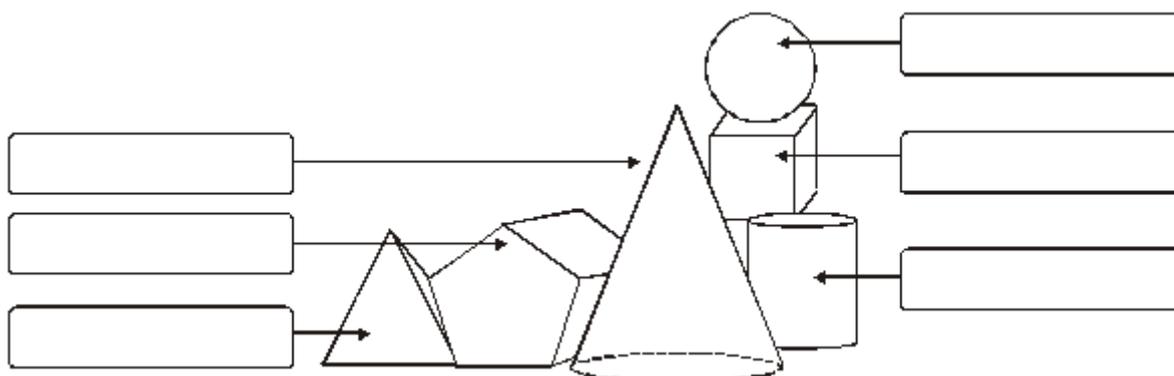








4. Observa la figura y escribe el nombre de los sólidos que la forman.



Espero que te hayas divertido