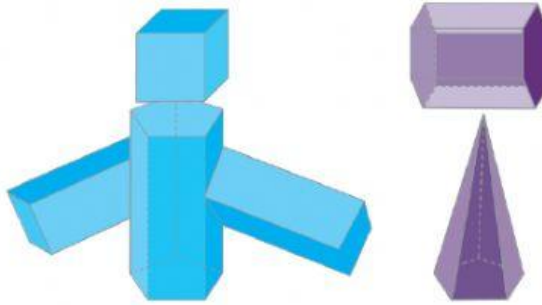


LOS CUERPOS GEOMETRICOS

1. Observa las figuras y completa la tabla.

Unos estudiantes de 5.º grado construyeron diferentes cuerpos geométricos utilizando una cartulina.

Primero trazaron las plantillas; luego las recortaron, pegaron y colorearon. Formaron dos muñecos con prismas y pirámides. Uno lo hicieron con dos prismas rectangulares, uno pentagonal y un cubo; el otro, con un prisma hexagonal y una pirámide pentagonal.

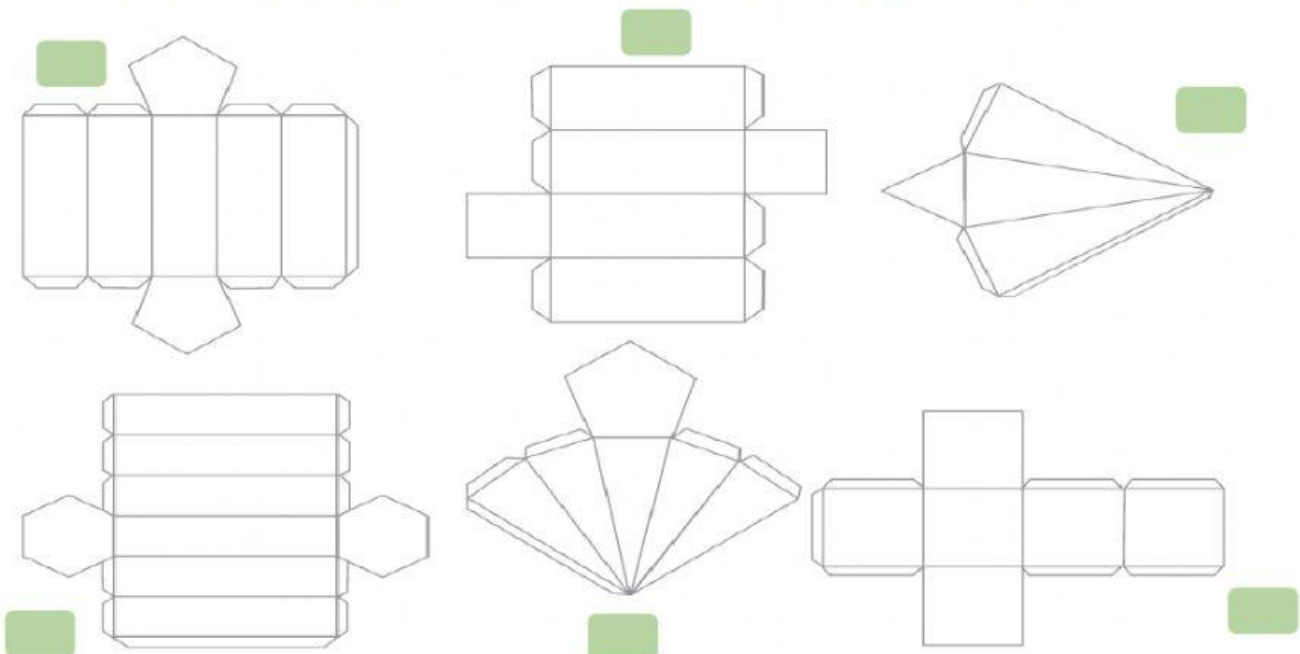


Los vértices, las caras y las aristas se deben contar considerando por separado los cuerpos que conforman a los muñecos.

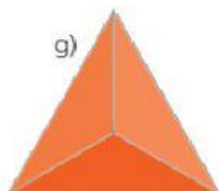
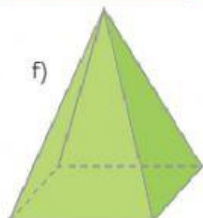
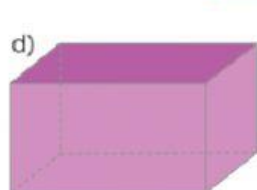
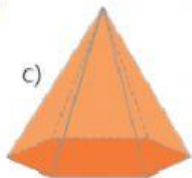
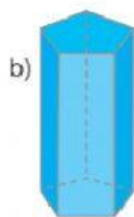
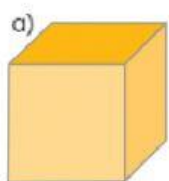
Los vértices, las caras y las aristas se deben contar considerando por separado los cuerpos que conforman a los muñecos.

	Número de cuerpos	Número de caras	Número de vértices	Número de aristas
Muñeco azul				
Muñeco violeta				

Escribe el número 1 a las plantillas usadas para construir el primer muñeco de color azul y el número 2 a las empleadas para el segundo muñeco de color anaranjado de la actividad anterior



Escribe el inciso de la figura que corresponde, según la característica que identifica al cuerpo.



■ Sus doce aristas son iguales. → ☐

■ Tiene quince aristas. → ☐

■ Tiene cuatro caras. → ☐

■ Tiene dos caras iguales y ocho vértices. → ☐

■ Tiene dos caras iguales y doce vértices. → ☐

■ Tiene siete vértices. → ☐

■ Tiene ocho aristas. → ☐

DESCRIPCIÓN DE RUTAS

1. Elige la opción que describe este trayecto.

Maribel realizó el recorrido que se muestra.



- a) Luisa cruzó un bosque, subió una colina y entró en una casa.
- b) Luisa subió una colina, cruzó un bosque y entró en una casa.
- c) Luisa entró en una casa, subió una colina y atravesó un bosque.
- d) Luisa mostró un bosque, entró en una casa y subió una colina.

3. Observa el croquis y elige la respuesta.



¿Qué recorrido tiene que hacer Luisa para ir de su casa a la cancha de futbol?

- a) Cruzar el mercado, caminar hacia adelante y después girar a la derecha.
- b) Caminar hasta el cine y después girar a la izquierda.
- c) Caminar hasta llegar al supermercado y después girar a la izquierda.
- d) Caminar al hospital y girar a la izquierda.

¿Cuál recorrido se seguiría para ir del mercado al cine?

- a) Caminar hacia el oeste y después girar hacia el norte.
- b) Caminar hacia la casa de Luisa, girar al norte y después cruzar el supermercado.
- c) Caminar hacia delante, llegar al parque y después girar al este.
- d) Caminar hacia el estadio, girar al oeste y después, al norte.

4. Marca el lugar que se encuentra al este del hospital.

6. Marca el recuadro con el nombre del lugar al que llegas.

Salas del supermercado, caminas hacia el oeste (la cancha de futbol), al terminar la calle, das vuelta a la derecha (norte) y una calle después, das ahora vuelta al oeste (a la izquierda).

El hospital

El mercado

El estadio olímpico