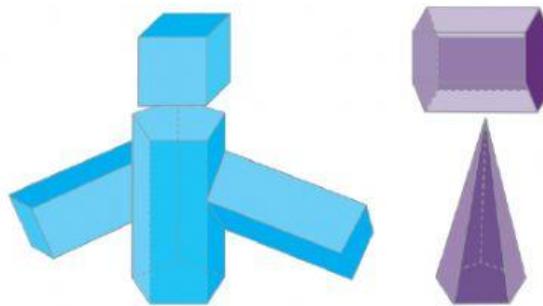


# LOS CUERPOS GEOMETRICOS

1. Observa las figuras y completa la tabla.

Unos estudiantes de 5.<sup>o</sup> 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.

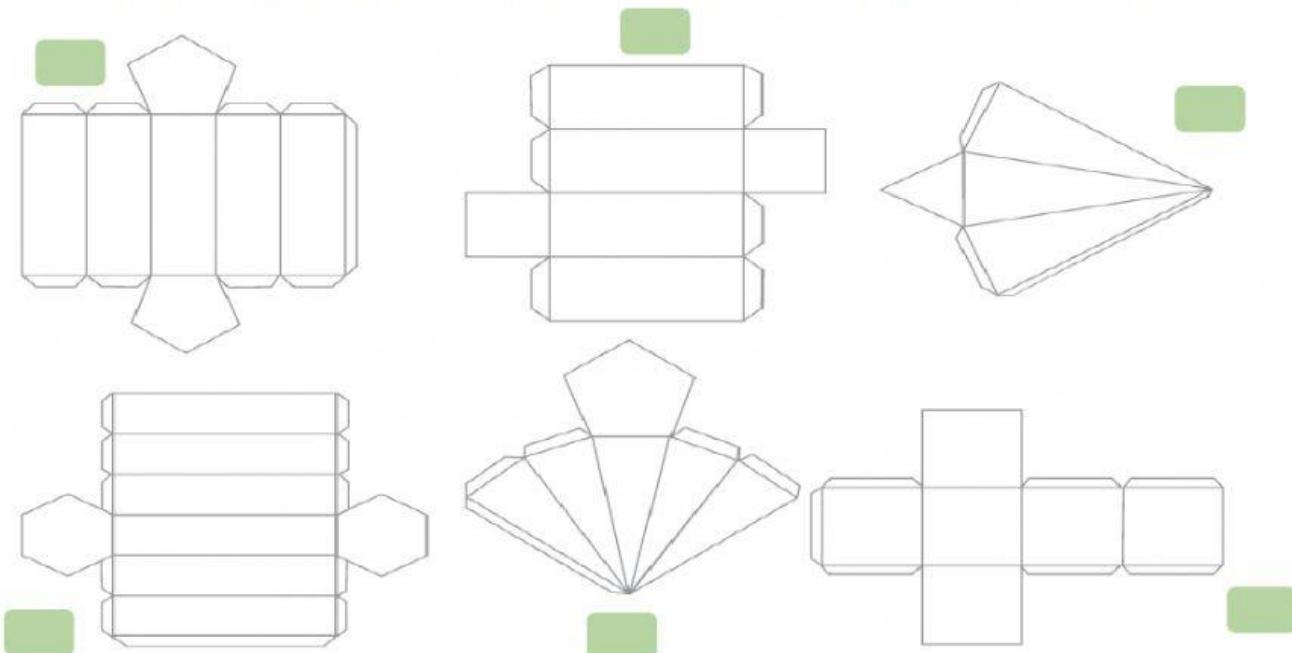


Los vértices, las caras y las aristas se deben contar considerando por separado los cuerpos que conforman a los muñecos.

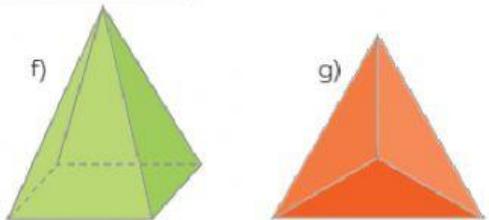
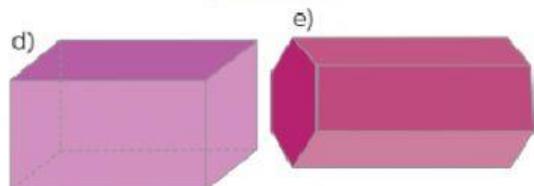
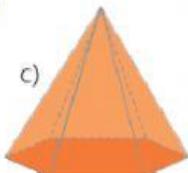
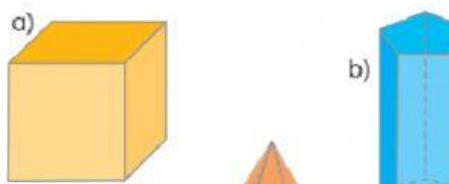
Los vértices, las caras y las aristas se deben contar considerando por separado los cuerpos que conforman a los muñecos.

	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

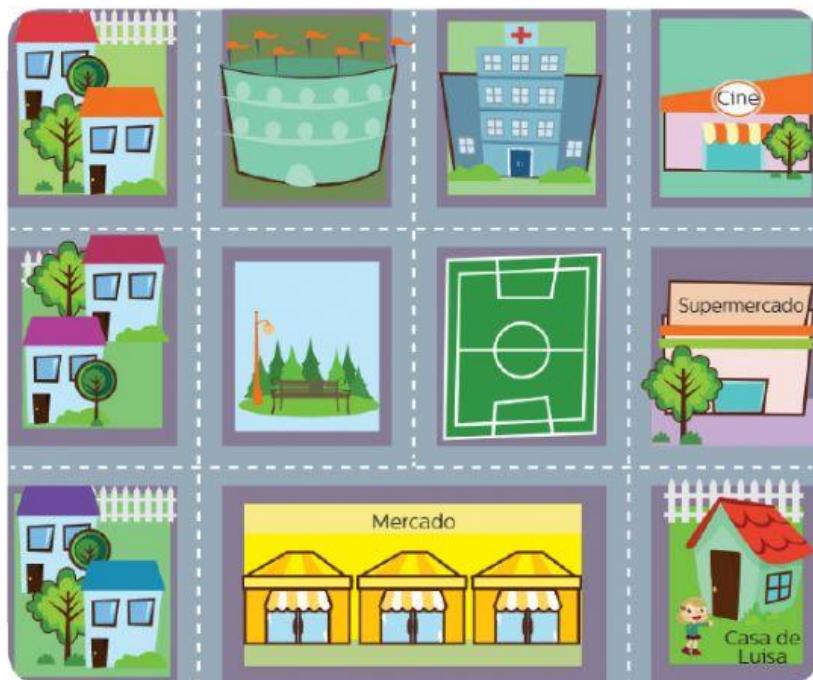
1. Elige la opción que describe este trayecto.

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.**

**5. Marca el recuadro con el nombre del lugar al que llegas.**

Sales 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