

## PAUTA ACTIVIDADES: DESCRIBIENDO CUERPOS GEOMÉTRICOS

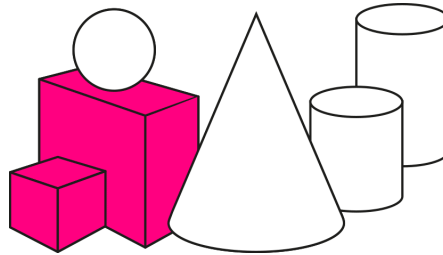
Observa estos cuerpos: Encierra en un círculo aquellos que cumplen con la condición descrita.

- ✓ ¿Cuál de estos cuerpos tiene sus caras basales paralelas? (considera que las caras basales son aquellas en las que el cuerpo aparece apoyado y su cara opuesta)

*Todos los cuerpos de la imagen tienen caras basales paralelas.*

- ✓ Pinta los que cuerpos cuyas **caras laterales** sean **paralelas** (caras laterales son todas aquellas que **no son basales**)

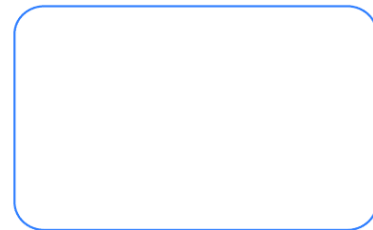
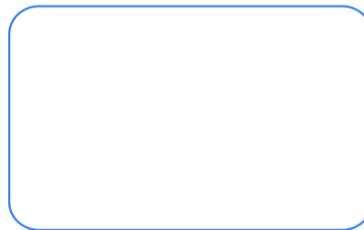
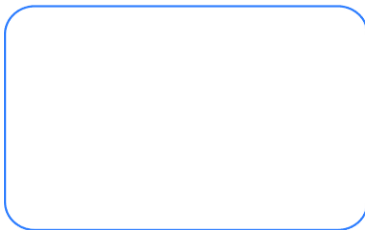
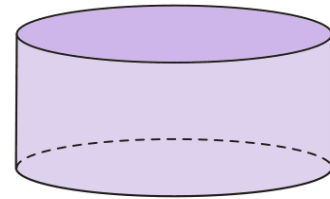
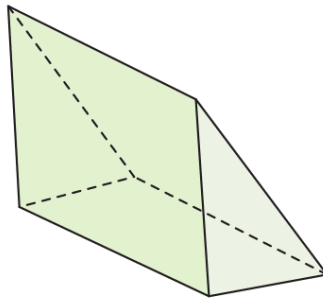
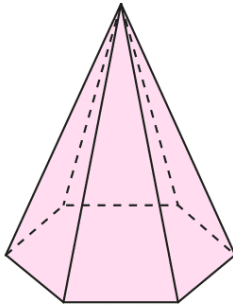
*Los cilindros tienen caras paralelas, pero no son las laterales, son las basales, por tanto el único que presenta caras laterales paralelas son los prismas pintados.*



- ✓ Describe los cuerpos geométricos tal como aparece en el ejemplo.



**Ejemplo:** cuerpo que tiene 6 caras de forma cuadrada y la cara de arriba es perpendicular con las caras que se muestra de frente y es paralela a la cara de apoyo.



Mira esta red de puntos, es fácil dibujar cuerpos geométricos en ellas, observa el ejemplo.



✓ **Ahora tú**

1. Dibuja un cuerpo con solo caras planas que no tenga caras paralelas entre sí y ninguna cara sea perpendicular a otra.

*Hay varias posibilidades, y son pirámides.*

2. Dibuja otro cuerpo que tenga **solo** un par de caras paralelas.

*Un cilindro.*

*O también cualquier pirámide truncada.*

*La imagen de la derecha muestra una pirámide truncada y el plano amarillo indica cómo se cortó.*

