



# Artículos Educativos

Tercero de Primaria

## GEOMETRÍA

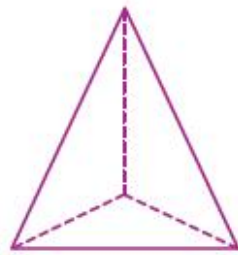


### SOLIDOS GEOMETRICOS PRISMA Y PIRAMIDE

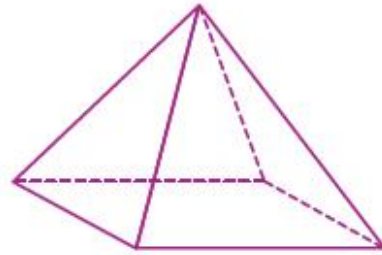


Las pirámides de Egipto, consideradas dentro de las 7 maravillas del mundo antiguo, tienen la base cuadrada. **¿Pero todas las pirámides tienen base cuadrada?**

No. Para que un sólido sea una pirámide, debe tener una base plana y sus otras caras deben ser triangulares.

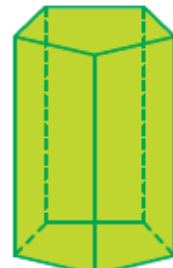
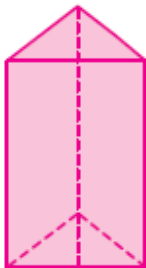


Bases de tres lados  
Tres caras laterales



Bases de cuatro lados  
Cuatro caras laterales

**¿Estas figuras son pirámides?**

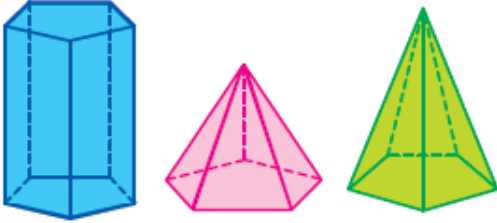


No. Estos sólidos son prismas; y se diferencian de las pirámides porque tienen dos bases planas y sus caras son rectangulares.



# Actividades

1 Observa estos sólidos y determina cuántas pirámides hay.



Resolución:



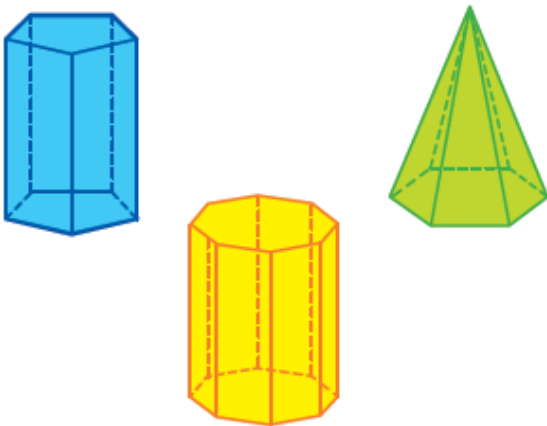
Prisma

Pirámide

Pirámide

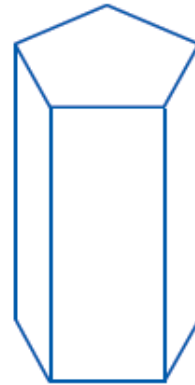
Hay dos pirámides.

2 ¿Cuántos prismas observas?

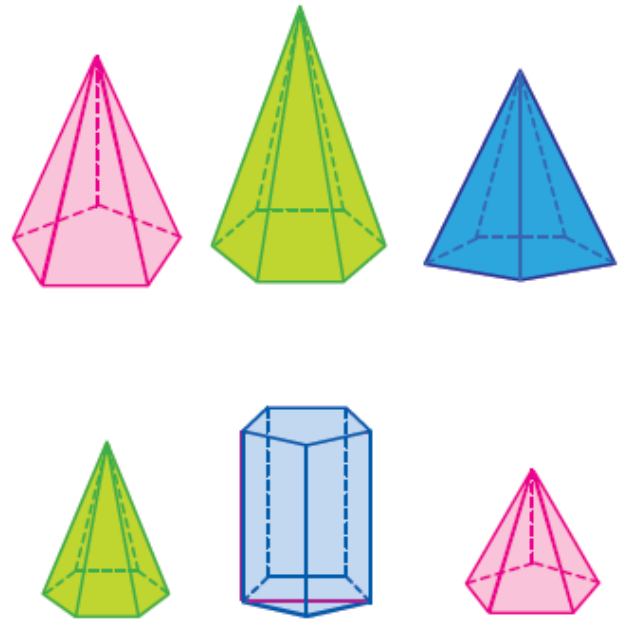


Hay \_\_\_\_\_ prismas.

3 En la siguiente figura, colorea la base superior del prisma.



4 ¿Cuántas pirámides observas?

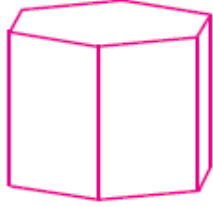


Hay \_\_\_\_\_ pirámides.

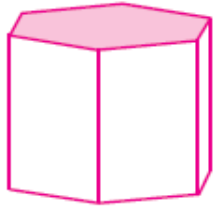


## Exigimos más

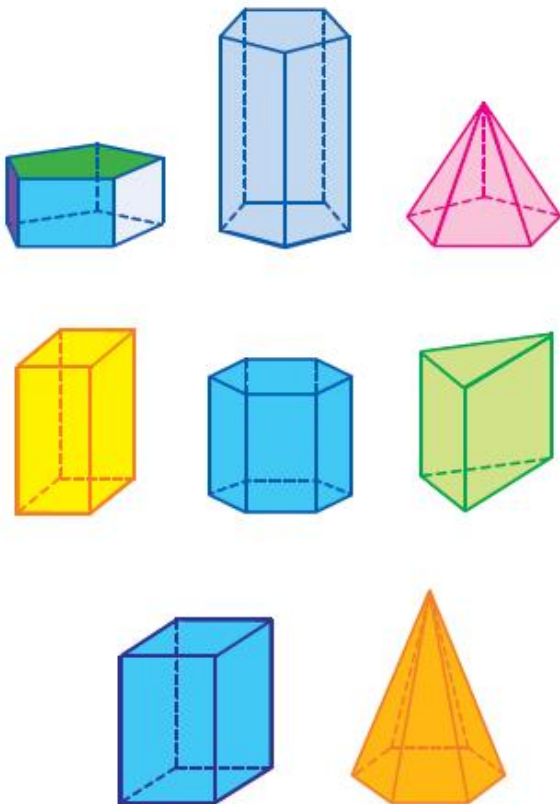
- 5 Colorea la base superior del siguiente prisma.



Resolución:

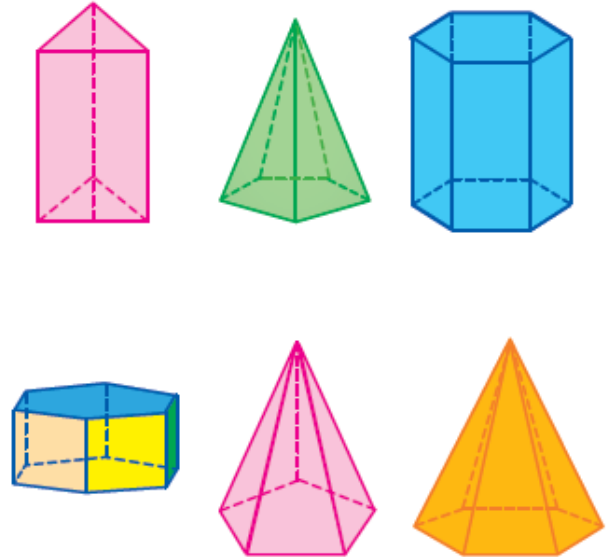


- 6 De acuerdo con el siguiente gráfico de sólidos, determina cuántas pirámides hay.



Hay \_\_\_\_\_ pirámides.

- 7 ¿Cuántas pirámides observas en el siguiente grupo de sólidos?



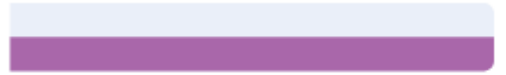
Hay \_\_\_\_\_ pirámides.

- 8 Colorea la base superior del siguiente prisma.

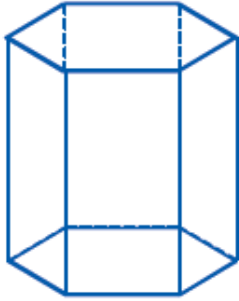




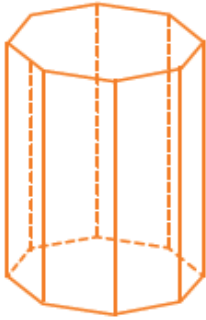
## Demuestro mis habilidades



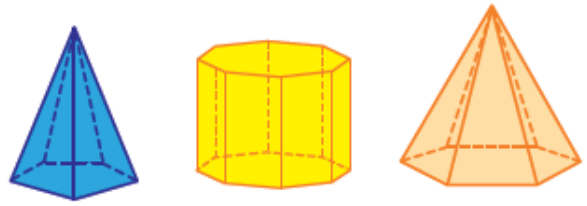
9 Colorea la base inferior del siguiente prisma.



10 Colorea la base inferior del siguiente prisma.

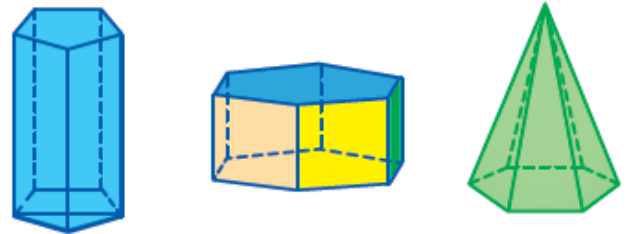


11 ¿Cuántas pirámides hay?



Hay \_\_\_\_\_ pirámides.

12 ¿Cuántos prismas hay?



Hay \_\_\_\_\_ prismas.