



FICHAS PARA PRIMARIA

TERCERO GEOMETRIA

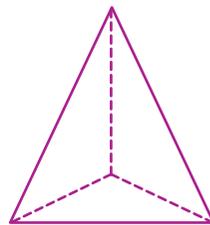


Sólidos Geométricos I: Prisma y Pirámide

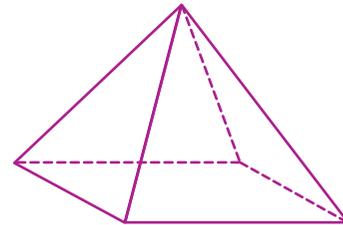


Las pirámides de Egipto, consideradas dentro de las 7 maravillas del mundo antiguo, tienen la base cuadrada. **¿Pero todas las pirámides tienen base cuadrada?**

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

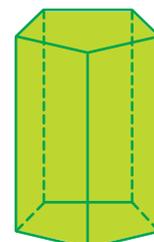
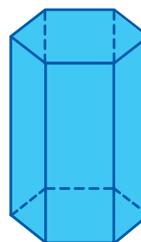
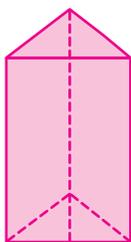


Bases de tres lados
Tres caras laterales



Bases de cuatro lados
Cuatro caras laterales

¿Estas figuras son pirámides?

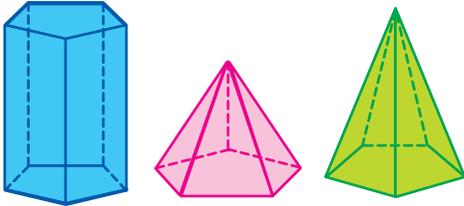


No. Estos sólidos son prismas; y se diferencian de las pirámides porque tienen dos bases planas y sus caras son rectangulares.

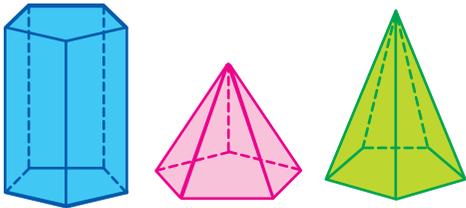


Actividades

1 Observa estos sólidos y determina cuántas pirámides hay.



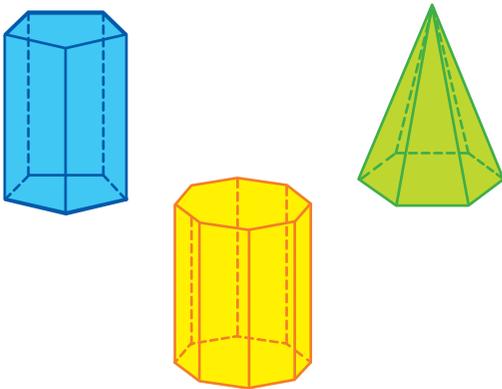
Resolución:



Prisma Pirámide Pirámide

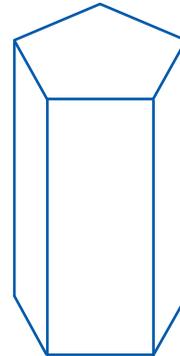
Hay dos pirámides.

2 ¿Cuántos prismas observas?

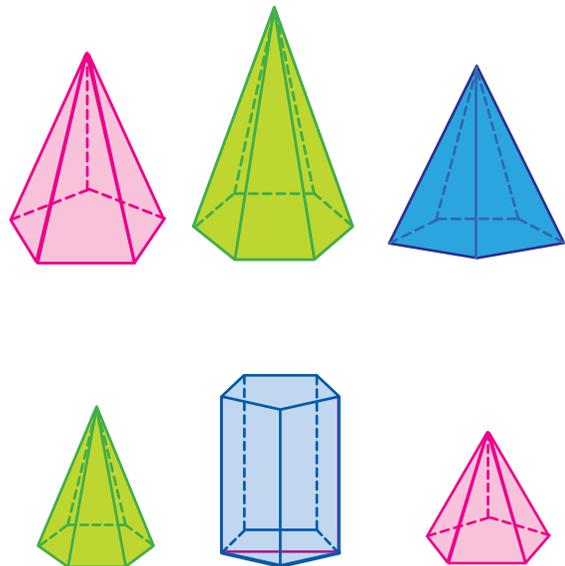


Hay _____ prismas.

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



4 ¿Cuántas pirámides observas?

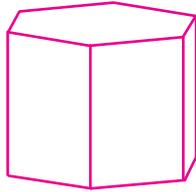


Hay _____ pirámides.

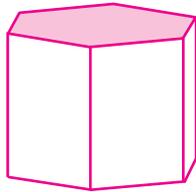


Exigimos más

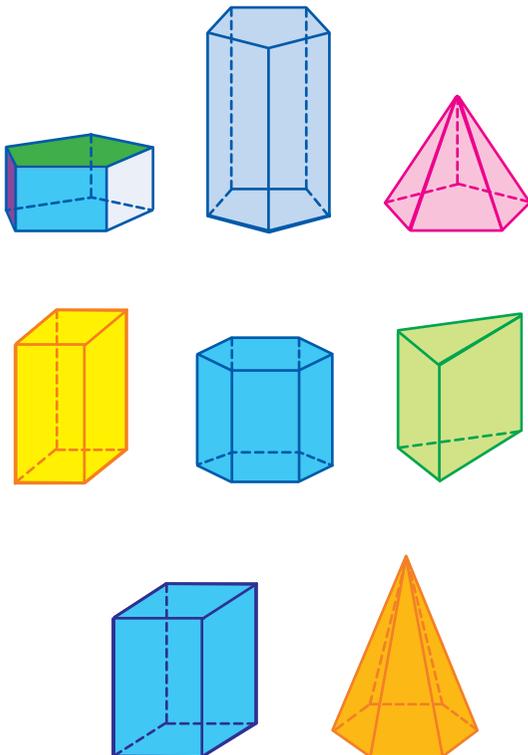
- 5 Colorea la base superior del siguiente prisma.



Resolución:

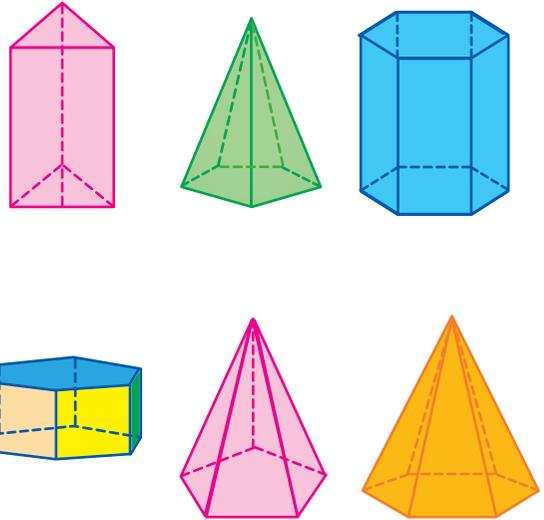


- 6 De acuerdo con el siguiente gráfico de sólidos, determina cuántas pirámides hay.



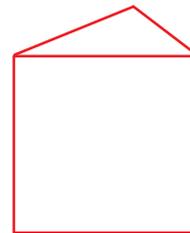
Hay _____ pirámides.

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



Hay _____ pirámides.

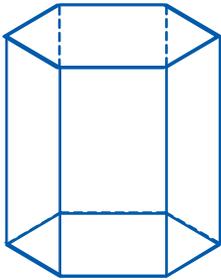
- 8 Colorea la base superior del siguiente prisma.



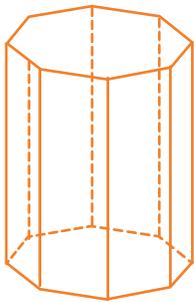


Demuestro mis habilidades

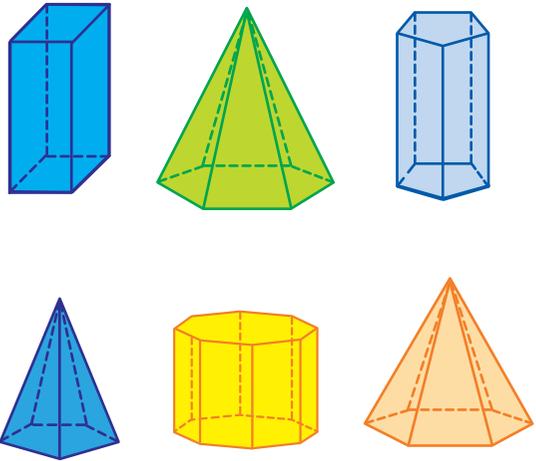
9 Colorea la base inferior del siguiente prisma.



10 Colorea la base inferior del siguiente prisma.

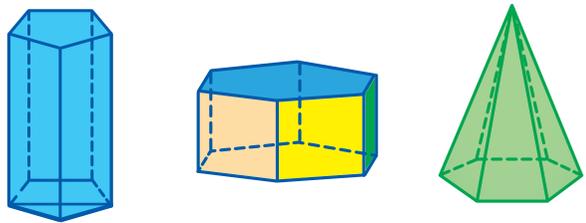


11 ¿Cuántas pirámides hay?



Hay _____ pirámides.

12 ¿Cuántos prismas hay?



Hay _____ prismas.