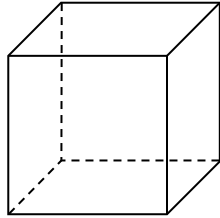


Tema : Figuras 2D y 3D.
 Sub tema : Describir caras, aristas y vértices de cuerpos.

Copyright © Editorial Bicentenario. Reproducción prohibida.

Como tú ya sabes, los cuerpos geométricos tienen caras. Las caras pueden tener distintas formas.

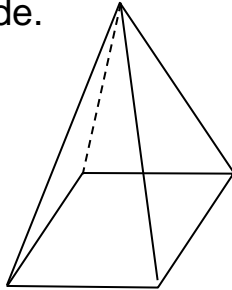
1) Observa este cubo:



¿Qué forma tienen sus caras?

R. _____

2) Ésta es una pirámide.



P.1

Tiene 5 caras.

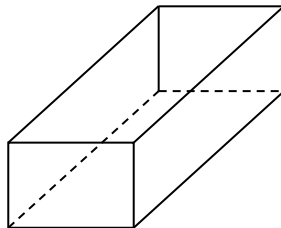
¿Qué forma tienen las caras de los lados?

R. _____

¿Qué forma tiene la base?

R. _____

3) Observa este paralelepípedo.



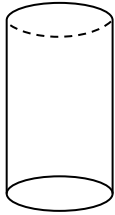
¿Qué forma tienen las caras de arriba, abajo y a los lados?

R. _____

¿Qué forma tienen las caras basales (Al frente y al fondo)?

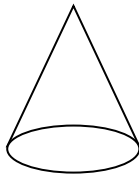
R. _____

4) Ahora observa este cilindro. ¿Qué forma tienen sus caras basales?



R. _____

5) Éste es un cono.



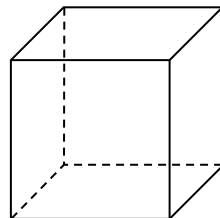
¿Qué forma tiene su cara basal? R. _____

P.2

DESCRIBAMOS CUERPOS

Describir: es decir cómo es algo.

1) **CUBO:**



A) ¿Cuántas caras tiene?

R. _____

B) ¿Qué forma tienen sus caras?

R. _____

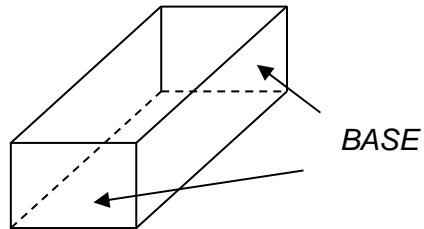
C) ¿Cuántas aristas tiene?

R. _____

D) ¿Cuántos vértices tiene?

R. _____

2) PARALELEPÍPEDO



P.3

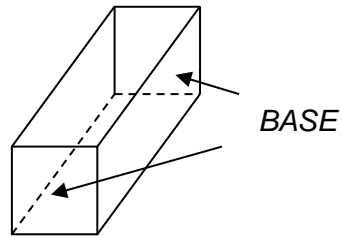
A) ¿Cuántas caras tiene? R. _____

B) ¿Qué forma tienen todas las caras? R. _____

C) ¿Cuántas aristas tiene? R. _____

D) ¿Cuántos vértices tiene? R. _____

Observa este otro paralelepípedo:



A) ¿Qué forma tienen las caras? R. _____

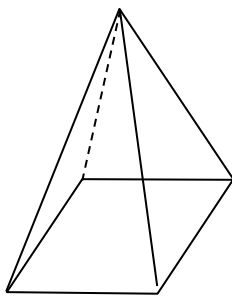
B) ¿En qué se diferencia del anterior? R. _____

La conclusión que se puede sacar es que hay dos clases de paralelepípedos:

- 1) Paralelepípedos de base rectangular
- 2) Paralelepípedos de base cuadrada

3) PIRÁMIDE

P.4



A) ¿Cuántas caras tiene? R. _____

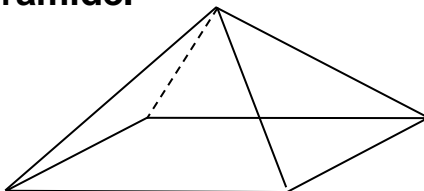
B) ¿Qué forma tienen las caras laterales? R. _____

C) ¿Qué forma tiene la base? R. _____

D) ¿Cuántos vértices tiene? R. _____

E) ¿Cuántas aristas tiene? R. _____

Observa esta otra pirámide.



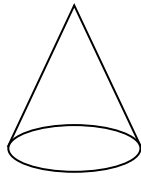
¿Qué forma tienen sus caras laterales? R. _____

¿Qué forma tiene su base? R. _____

¿En qué se diferencia de la anterior? R. _____

Más adelante aprenderás que las pirámides pueden tener bases de distintas formas

P.5



A) ¿Cuántos vértices tiene?

R. _____

B) ¿Qué forma tiene su cara basal?

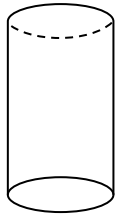
R. _____

C) ¿Tiene manto?

R. _____

5) **CILINDRO**

P.6



A) ¿Cuántas caras basales tiene?

R. _____

B) ¿Qué forma tienen?

R. _____