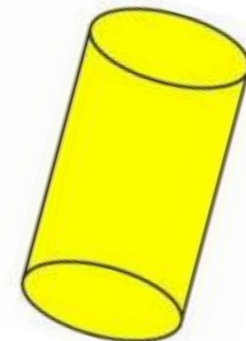
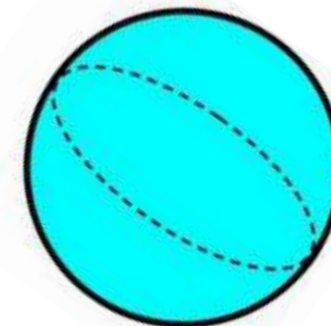
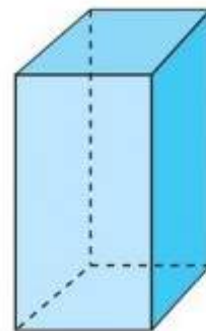
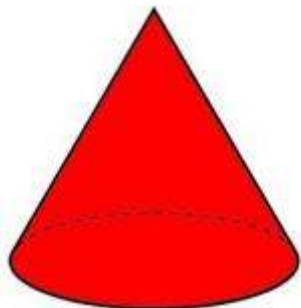
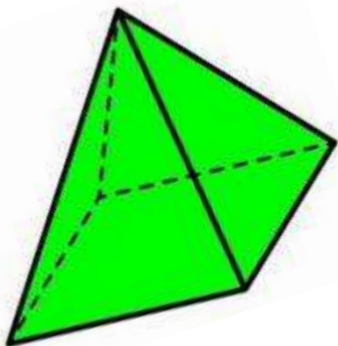


Geometría 4



Objetivo: Construir figuras geométricas y describir cuerpos geométricos.



Observa la situación y responde en voz alta:

Construcción de figuras geométricas

Soledad está plegando y cortando papeles para formar figuras geométricas.



- ¿Qué forma tenía el papel lustre antes de que Soledad lo plegara?

- ¿Cuántas figuras quedaron marcadas después de plegar el papel? figuras.

- ¿Qué figuras formó Soledad al recortar?



Descripción de cuerpos geométricos



- ¿El paralelepípedo es un cuerpo geométrico o una figura geométrica? Explica.

- ¿Qué forma tienen las caras del paralelepípedo?





- ¿A qué se refiere el profesor cuando dice "cara basal"?

- ¿A qué se refiere el profesor cuando dice "cara lateral"?

- ¿Cuántos vértices tiene el paralelepípedo? ▶ Tiene vértices.

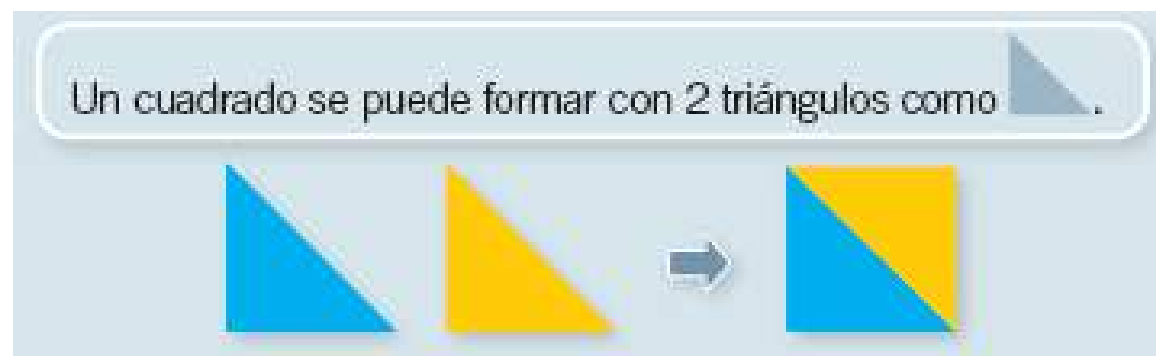


Ahora conceptualiza en tu cuaderno:

Construir figuras geométricas

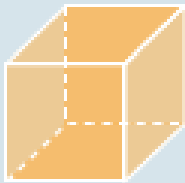

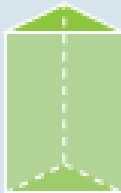
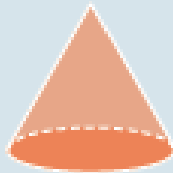


Es posible construir figuras geométricas a partir de otras.

Por ejemplo:



Descripción de cuerpos geométricos

Los cuerpos geométricos pueden describirse según sus elementos. En este caso, se puede realizar la descripción a partir de sus aristas, caras y vértices.

<p>Cubo</p>  <ul style="list-style-type: none">• 8 vértices.• 12 aristas.• 2 caras basales y 4 caras laterales.	<p>Paralelepípedo</p>  <ul style="list-style-type: none">• 8 vértices.• 12 aristas.• 2 caras basales y 4 caras laterales.	<p>Prisma triangular</p>  <ul style="list-style-type: none">• 6 vértices.• 9 aristas.• 2 caras basales y 3 caras laterales.
<p>Cono</p>  <ul style="list-style-type: none">• un vértice llamado cúspide.• una cara basal circular.• una superficie curva llamada manto.	<p>Esfera</p>  <ul style="list-style-type: none">• una superficie curva.	<p>Cilindro</p>  <ul style="list-style-type: none">• 2 caras basales circulares.• una superficie curva llamada manto.



Finalmente trabaja en tu
guía: “Construir figuras
geométricas y comparar
cuerpos geométricos”



SI EL PLAN.
no funciona
CAMBIA
EL PLAN
pero no cambies
LA META.

