



PRISMA RECTO

Ejemplos

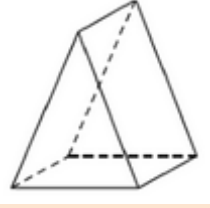
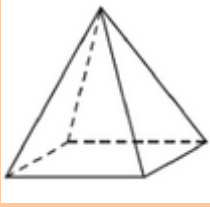
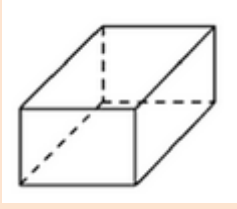

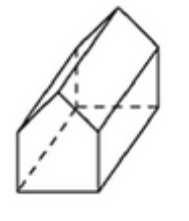
1. Dar tres ejemplos de cuerpos geométricos del entorno que correspondan a un prisma recto.

Solución

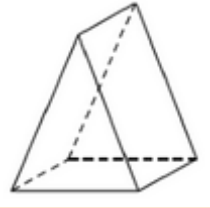
A	Un queque.	
B	Una pecera.	
C	Un armario.	

2. Determinar cuál de los siguientes cuerpos geométricos corresponde a un prisma recto.

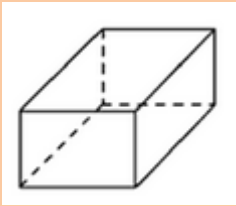
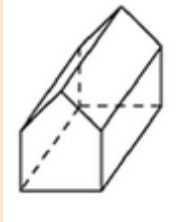


A	
B	
C	
D	
E	




Solución

A		<p>Es un prisma recto con dos bases triangulares.</p>
---	---	---





<p>C</p>		<p>Es un prisma recto con dos bases rectangulares.</p>
<p>E</p>		<p>Es un prisma recto con dos bases pentagonales.</p>

3. Determinar cuáles de las siguientes figuras del entorno corresponden a prismas rectos.

<p>A</p>	
<p>B</p>	
<p>C</p>	




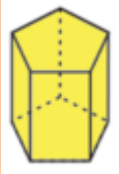

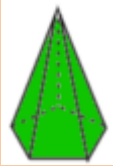
Solución

<p>A</p>		<p>Estos aretes que están formados por varios cubos, los cuales son prismas rectos.</p>
<p>C</p>		<p>Es una caja para regalo que corresponde a un prisma recto con dos bases hexagonales.</p>



Ejercicios

1. Identifique si dentro de los siguientes sólidos hay alguno que corresponda a un prisma recto.

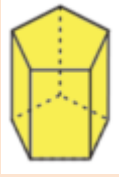
A	
B	
C	
D	

2. Dé un ejemplo de un sólido del entorno que corresponda a un prisma recto.
3. Dé un ejemplo de un sólido del entorno que no corresponda a un prisma recto y explique a qué corresponde.




Soluciones


1.

B		<p>Es un prisma recto con dos bases pentagonales.</p>
----------	---	---

2.

A	<p>Una tuerca hexagonal.</p>	
----------	------------------------------	---

3.

A	<p>Un sombrero de fiesta que corresponde a un cono recto.</p>	
----------	---	---