



Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán

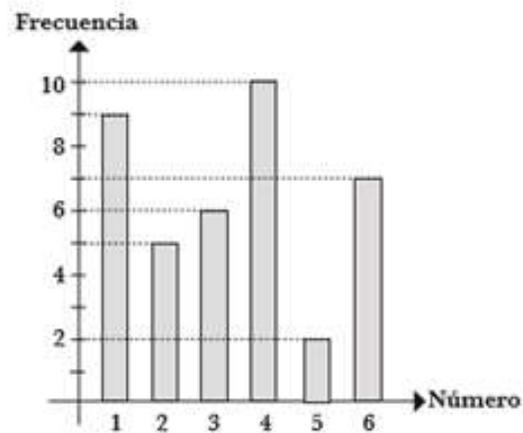


### Guía estadística descriptiva IV medio

<b>Profesor(a):</b>	Angela Torres Martínez		
<b>Correo:</b>	atorres@ccechillan.cl		
<b>Instagram:</b>	@tia.angelita.mate		
<b>Curso</b>	4 medio	Fecha máxima de envío	8 de mayo
<b>Objetivo de aprendizaje:</b>	Analizar información a través de gráficos y tablas		
<b>Instrucciones:</b>	Encierra la alternativa correcta, explicando o mostrando el desarrollo de tu elección.		

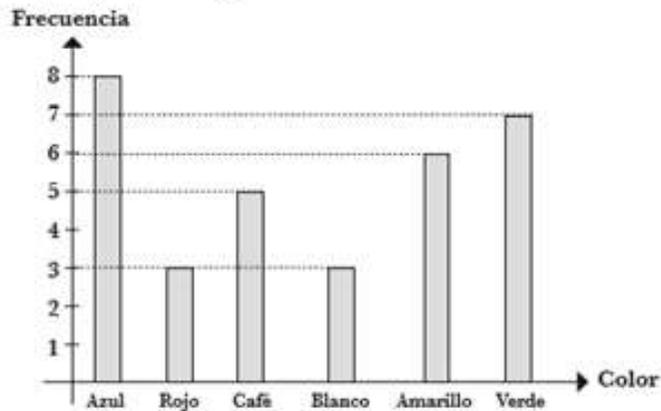
1. El gráfico de la figura, muestra el resultado obtenido al lanzar un dado. De acuerdo con esta información, ¿cuántos lanzamientos se hicieron?

- A) 6
- B) 10
- C) 16
- D) 27
- E) 39





2. El gráfico de la figura, muestra el resultado de una encuesta realizada a un grupo de personas sobre su preferencia con respecto a un color. ¿Cuál(es) de las siguientes afirmaciones es(son) **FALSA(S)**?

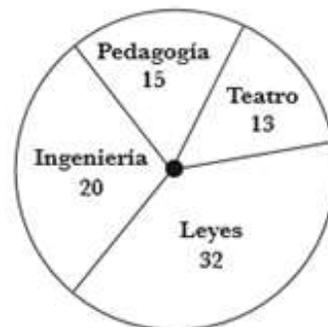


- I) La moda es 8.  
II) El 25% de las personas encuestadas prefiere el color azul.  
III)  $\frac{3}{16}$  de las personas encuestadas prefirió el color amarillo.  
A) Sólo I  
B) Sólo I y III  
C) Sólo II y III  
D) I, II y III  
E) Ninguna de ellas.

\*Nota: la MODA es el valor que tiene mayor frecuencia absoluta

3. El gráfico circular de la figura, muestra las preferencias de un grupo de estudiantes en carreras universitarias. ¿Cuál(es) de las siguientes afirmaciones es(son) **FALSA(S)**?

- I) La fr% del grupo que prefiere Ingeniería es de 25%.  
II) La fr% del grupo que prefiere Leyes es de 40%.  
III) La fr% del grupo que **NO** prefirió Leyes ni Ingeniería es de 35%.  
A) Sólo II  
B) Sólo III  
C) Sólo I y II  
D) I, II y III  
E) Ninguna de ellas.





Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán



4. La tabla adjunta, muestra la cantidad de kilos de pan vendidos en una pequeña amasandería en distintos días de la semana. ¿Cuál(es) de las siguientes afirmaciones es(son) **FALSA(S)**?

Días	Kilos de pan	Total acumulado
Lunes	35	
Martes		75
Miércoles	42	
Jueves		162
Viernes	50	
Sábado	63	
Domingo		346

- I) Hasta el término del día viernes se vendieron en total 212 kilos de pan.  
II) La moda corresponde al día sábado.  
III) El martes se vendieron 40 kilos de pan.
- A) Sólo I  
B) Sólo II  
C) Sólo I y III  
D) I, II y III  
E) Ninguna de ellas.