

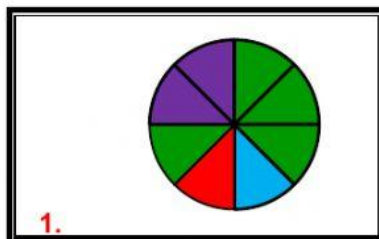


ACTIVIDAD EN CLASE (5º): Experimentos aleatorios y Probabilidad.

A. SELECCIONA EN LAS SIGUIENTES SITUACIONES AQUELLAS QUE SON DE AZAR.

SITUACIÓN	AZAR
<i>a.</i> Hacer girar una ruleta.	
<i>b.</i> Calcular el área de un cuadrado.	
<i>c.</i> Que en la noche llueva.	
<i>d.</i> Tener una caja de dulces y sacar un dulce.	
<i>e.</i> Abrir un libro en una página impar.	

B. SELECCIONA EL ESPACIO MUESTRAL; SEGÚN CORRESPONDA.



<i>a.</i> $E = \{a, v, v, a, m\}$
<i>b.</i> $E = \{a, r, v, m\}$
<i>c.</i> $E = \{v, v, v, v, a, r, m, m\}$



d	u	T	R	m	e	A
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

2. Elegir una letra minúscula.

<i>a.</i> $E = \{d, u, m, e\}$
<i>b.</i> $E = \{T, R, m, d\}$
<i>c.</i> $E = \{d, u, t, r, m, e, a\}$



ACTIVIDAD EN CLASE (5º): Experimentos aleatorios y Probabilidad.

3. Elegir una letra consonante.

a. $E = \{d, T, R, m\}$
b. $E = \{u, e, A\}$
c. $E = \{T, R, A\}$

C. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA.
SITUACIÓN.

12		15		10		10		10		10
	13		15		12		12		10	

4. La razón de 15 es:

a. $\frac{3}{11}$
b. $\frac{3}{10}$
c. $\frac{2}{11}$
d. $\frac{2}{9}$

5. La razón de 10 es:

a. $\frac{5}{11}$
b. $\frac{3}{10}$
c. $\frac{5}{8}$
d. $\frac{5}{5}$





ACTIVIDAD EN CLASE (5°): Experimentos aleatorios y Probabilidad.

6. La probabilidad de sacar 12 es:

a. 0,72
b. 0,27
c. 0,36
d. 1

7. La probabilidad de sacar 15 es:

a. 0
b. 1
c. 0,45
d. 0,18



8. ¿Qué clase de evento es sacar una ficha 19?

a. POSIBLE
b. IMPOSIBLE
c. SEGURO

D. ESCRIBE VERDADERO (V) O FALSO (F); SEGÚN CORRESPONDA.

Teniendo en cuenta la anterior situación se puede afirmar que:

1. La probabilidad de sacar una ficha con número impar es mayor que la probabilidad de sacar una ficha con número par.

☐