

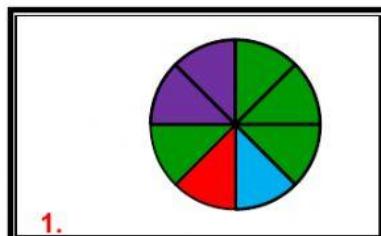


ACTIVIDAD EN CLASE (5º): Experimentos aleatorios y Probabilidad.

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

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

B. SELECCIONA EL ESPACIO MUESTRAL; SEGÚN CORRESPONDA.



a. $E = \{a, v, v, a, m\}$
b. $E = \{a, r, v, m\}$
c. $E = \{v, v, v, v, a, r, m, m\}$



2. Elegir una letra minúscula.

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



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

3. Elegir una letra consonante.

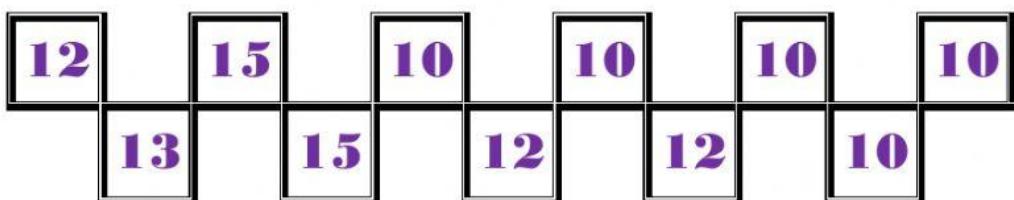
a. $E = \{d, T, R, m\}$

b. $E = \{u, e, A\}$

c. $E = \{T, R, A\}$

C. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA.

SITUACIÓN.



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 (5º): Experimentos aleatorios y Probabilidad.

6. La probabilidad de sacar 12 es:

<i>a.</i> 0,72
<i>b.</i> 0,27
<i>c.</i> 0,36
<i>d.</i> 1

7. La probabilidad de sacar 15 es:

<i>a.</i> 0
<i>b.</i> 1
<i>c.</i> 0,45
<i>d.</i> 0,18



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

<i>a.</i> POSIBLE
<i>b.</i> IMPOSIBLE
<i>c.</i> 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.