MIRAFLORES
Discipulando con pasión

Colegio Adventista MIRAFLORES

PRACTICA CALIFICADA 2 DE MATEMÁTICAS

Apellidos y Nombres: _____ *1ero sección....*

Profesor : JOSE ALBURQUEQUE *Fecha: / /*

Resuelve problemas de probabilidad de contexto matemático y de la vida real

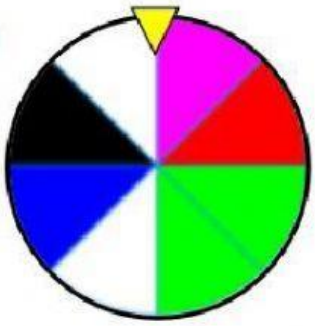
1) ¿Qué probabilidad tiene Iris en ganar un premio en una rifa donde hay 400 talonarios, si ella compra 4 talonarios?

a) 1/10 b) 2/100 c) 1/100

d) 1/400 e) N.A

2) Al girar la ruleta, ¿cuál es la probabilidad que la fecha apunte en la zona verde?

a) 1/8
b) 2/10
c) 1/4
d) 3/8
e) N.A



3) Juana tiene tres pantalones favoritos cuyos colores son: azul, verde y café. Y tiene tres camisas de colores: blanca, amarilla y azul. ¿De cuantas formas puede Juana combinar sus pantalones con sus camisas?

a) 4 b)9 c) 15

d) 20 e) N.A

4) Se tienen 4 caramelos de limón, 3 de fresa y 2 de naranjas. Si sacamos un caramelo al azar, ¿cuál es la probabilidad de que sea limón?

a) 1/9 b)1/3 c) 4/9

d) 4 e) N.A

5) ¿De cuántas formas pueden mezclarse los siete colores del arco iris tomándolos de cuatro en cuatro?

a) 490 b) 280 c) 480

d) 940 e) N.A

6) Con las letras de la palabra EXAMEN, ¿cuántas ordenaciones distintas se pueden hacer?

a) 36 b) 280 c) 720

d) 10000 e) N.A.

7) El director técnico de la selección peruana de futbol tiene que elegir tres delanteros del equipo. Debe escoger entre cinco delanteros: Paolo, Dapadula, Farfan, Ormeño. Y Ruiz Días ¿Cuántas son todas las formas de tres delanteros que podría escoger?

a) 85 b)75 c) 65

d) 35 e) N.A

8) ¿Cuántas palabras con o sin sentido se pueden formar con la palabra DISCO?

a) 20 b)100 c) 120

d) 500 e) N.A

LIVEWORKSHEETS