SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN DE ESCUELAS PARTICULARES
SUPERVISIÓN ESCOLAR DE BACHILLERATO ZONA 033
COLEGIO HOLÍSTICO DE MÉXICO CCT 21PBH0401Z

Elaboró: Ing. Arcenio Valencia Alderete

PROBLEMAS DE PROBABILIDAD CLÁSICA, TEÓRICA O MATEMÁTICA

FÓRMULA PROBABILIDAD CLÁSICA EN PORCENTAJE	HAZ CLIC Y OBSERVA CON ATENCIÓN EL VIDEO
$$P(E) = \frac{E}{S} \times 100$$ P (E) = probabilidad clásica de un evento simple E = número de casos favorables S = espacio muestral = total de casos posibles	

Instrucciones: Relaciona correctamente ambas columnas, uniendo con líneas el problema con su correcta respuesta.

Calcula correctamente en porcentaje la Probabilidad Clásica, Matemática o Teórica de:

1. Obtener un águila, al lanzar libremente una moneda	10%
2. Obtener el número 7, al girar libremente un dado	30%
3. Lograr un as, al barajear las 40 cartas españolas.	33%
4. Extraer una ficha doble (mula) como primera ficha en un dominó con 28 fichas.	100%
5. Extraer una esfera roja, en una urna con 200 esferas y 60 son rojas.	16%
6. Sacar una esfera azul, en una urna con 200 esferas y 30 esferas son azules	50%
7. Ganar en un partido de futbol, con posibilidad de fracaso, triunfo o empate	0%
8. Obtener la suma 7, al lanzar 2 dados libremente	15%
9. Seleccionar una niña al azar, si en un salón de clases con 30 alumnos, hay 12 niñas	25%
10. Sacar una canica verde de una caja, si únicamente tengo canicas de color verde.	40%

LIVEWORKSHEETS