

ALUMNO: _____ GRADO: _____ GRUPO: _____ FECHA 5/MAR/2021

SECUENCIA 19.: Eventos mutuamente excluyentes 2

Aprendizaje esperado: Calcula la probabilidad de ocurrencia de dos eventos mutuamente excluyentes.

En esta secuencia, podrás calcular la probabilidad de los eventos mutuamente excluyentes y de los no excluyentes mediante la regla de la suma.

SECUENCIA 19. SESION 4. Para terminar. Población y probabilidad (PAG. 100)

INICIO:**Observa el siguiente video**<https://pruebat.org/SaberMas/MiClase/inicia/9610/e8a8f4bd2ffd7581f035e3357bde4b1e/141224>**y contesta el ejercicio****DESARROLLO****Resuelve los siguientes problemas**

1).- Cual es probabilidad de obtener dos caras en el lanzamiento de dos monedas

- a) $1/2$ b) $1/3$ c) $1/4$
d) $1/5$ e) $1/6$



2).- Cuál es la probabilidad de obtener dos sellos en el lanzamiento de tres monedas

- a) $1/8$ b) $2/5$ c) $3/8$
d) $5/8$ e) $7/8$

3).- ¿Cuál es la probabilidad de obtener 8 al sumar los puntos de las caras superiores al lanzar 2 dados?

- a) $6/13$ b) $5/36$ c) $4/13$
d) $3/26$ e) $3/20$

4).- Se lanzan 2 dados, ¿Cuál es la probabilidad de obtener por lo menos 10 en la suma de los puntos de las caras superiores?

- a) $1/3$ b) $1/2$ c) $4/9$
d) $3/4$ e) $1/6$