



FICHA DE REPASO N°07 DE MATEMATICA

01. Se lanza un dado y una moneda sobre la mesa. ¿Cuántos elementos tiene el espacio muestral de este experimento?
- a) 6 b) 12 c) 18 d) 24 e) NA
02. Se lanzan 3 monedas sobre la mesa. ¿Cuántos elementos tiene el espacio muestral de este experimento?
- a) 6 b) 12 c) 8 d) 24 e) NA
03. Se saca una carta de una baraja. ¿Cuántos elementos tiene el espacio muestral de este experimento?
- a) 56 b) 48 c) 52 d) 44 e) NA
04. Se lanza un dado y una moneda sobre la mesa. Calcule la probabilidad de obtener un sello acompañado de puntaje par
- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{8}$ d) $\frac{1}{3}$ e) NA
05. Se lanza un dado y una moneda sobre la mesa. Calcule la probabilidad de obtener una cara acompañado de un puntaje no menor de 3.
- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{8}$ d) $\frac{1}{3}$ e) NA
06. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número primo al lanzar un dado?
07. ¿Cuál es la probabilidad de obtener dos caras al lanzar al aire dos monedas?



08. Se lanzan dos dados sobre una mesa ¿Cuál es la probabilidad que la diferencia de los puntos sea menor que 3?
09. En una fiesta por cada tres varones habían dos mujeres. A la media noche se retira una persona. ¿Cuál es la probabilidad que sea mujer?