ACTIVIDAD 4

Regla Aditiva y Multiplicativa

01 Une los cuatro conceptos relacionados

Regla Aditiva	Conector: Y	Intersección	∪
Regla Multiplicativa	Conector: Ó	Unión	∩

02 Una caja contiene 3 bolitas verdes, 5 bolitas rojas y 2 bolitas azules. Responde:

¿Cuál es la probabilidad de extraer una bolita verde?

$\frac{\square}{\square}$

¿Cuál es la probabilidad de extraer una bolita verde o azul?

$\frac{\square}{\square}$

Se extraen 2 bolitas al azar, ¿cuál es la probabilidad de que la primera sea azul y la segunda sea roja? Considerando que se devuelven a la caja

$\frac{\square}{\square}$

Nuevamente se quiere extraer 2 bolitas al azar, ¿cuál es la probabilidad de que la primera sea verde y la segunda sea roja? Considerando que no se devuelven a la caja

$\frac{\square}{\square}$

03 Considera la baraja del naipe inglés.

¿Cuál es la probabilidad de extraer una carta que un corazón o una K?

$\frac{\square}{\square}$

¿Cuál es la probabilidad de extraer una carta que sea una J o un 5?

$\frac{\square}{\square}$

Al extraer 2 cartas, ¿cuál es la probabilidad de extraer una Q y un AS? Considerando que las cartas no se devuelven a la baraja

$\frac{\square}{\square}$

Calcula probabilidad de extraer dos cartas y que la primera sea un diamante y la segunda un corazón. Considera que las cartas se devuelven a la baraja.

$\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS