

Write

Si ahora el experimento consiste en sacar la tarjeta y devolverla a la bolsa (cambiar número) se podría hacer

$$5^2 = 25$$

En total de las numeración 96-970-98 Se presenta un caso con mayor número de posibilidades

Se van haciendo de cuentas se sacan 4 cartas (cualquier combinación) se pueden obtener

$$\frac{52 \cdot 51 \cdot 50 \cdot 49}{(4!) = 6.497.400$$

40

40

40

219

0 España

100

Ey

Se 110

de 10

E 600

B...

11/11/11

11/11/11 11:11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11 11:11

11/11/11

11/11/11 11:11

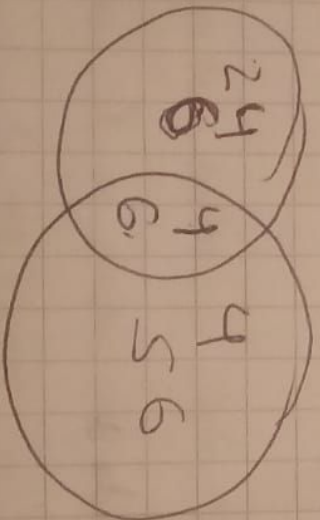
Ej.:

Suceso Seguro: Aquel que siempre ocurre

Suceso Imposible: Aquel que no se puede realizar

Unión de Sucesos:

Ejemplo: lanzar un dado, escribir el suceso de salir un número impar o primo.



Salir un número impar o primo

Solución:

• Todos los lados tienen la misma probabilidad ya que hay 6 lados la probabilidad es de $16,7\%$ de que sea un número "x" por que $16,7\% \times 6 = 100\%$.

• En la baraja de cartas la probabilidad de cada una es $1,93\%$ por que $1,93\% \times 52 = 100\%$ y como hay 4 Reyes. Se hace la multiplicación $1,93\% \times 4 = 7,72\%$

• Si sacamos la carta "y" quedan 12 cartas de su palo pa 57 cartas en total y como una carta tiene $1,93\%$ de estar a fuera se multiplica por las restantes en este caso 12 y como resultado la probabilidad es de $= 23,16\%$

• Hay 8 caras de lanzamiento y 6 en las que por lo menos hay un sello es decir que 6 de 8 equieles a 75% Posibilidad.

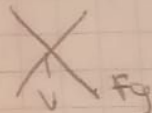
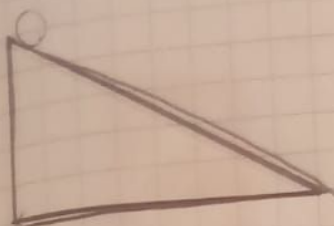
Scribe

- Tenemos 8,4% de saliv por que $8,4\% \times 12 = 100\%$

Es decir que las blancas tienen la probabilidad de 33,6

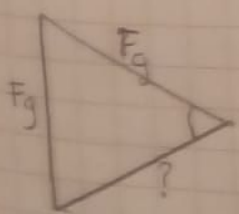
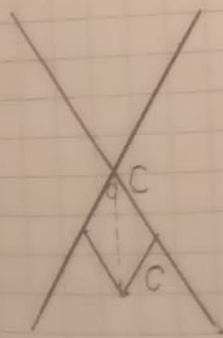
5 Azules
4 Blancas
<u>3 Rojas</u>
12 Total

$$= 8,4 \times 4 = 33,6$$



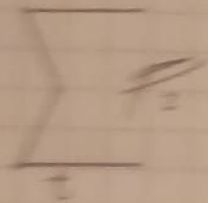
Descomposición De Vectores.

Se pueden dividir en diferentes partes, para dos dimensiones se divide en dos y para tres dimensiones en tres partes



Scrabe

Aplicando la 2 ley de arbol ternario



Juego De Probabilidad

N = 3

B = 2

$$C(n, r) = \frac{n!}{(n-r)!}$$

$$\frac{3!}{(3-2)!} = 12$$



PCN =

CCC =

SSS =

SSC =

CCS =



$$P(C) = \frac{4}{10} = 40\%$$

$$P(S) = \frac{6}{10} = 60\%$$

$$P(C|S) = \frac{3}{6} = 50\%$$

$$P(S|C) = \frac{1}{4} = 25\%$$

$$P(C|C) = \frac{4}{10} = 40\%$$