

TIPOS DE SUCEOS

Probabilidad

SUCESO SEGURO

Evento cuya posibilidad es de 1, es decir tiene una posibilidad del 100%

Si en casa solo tenemos piña que ¿Que probabilidad hay de comer piña?



SUCESO IMPOSIBLE

Probabilidad del 0%.

Si en casa solo tenemos sandía ¿Que probabilidad hay de comer piña?

SUCESO COMPATIBLE

Sucesos que pueden suceder de forma simultanea y pueden tener intersección

En el lanzamiento de un dado, dos sucesos compatibles son «obtener un número impar y obtener un número mayor que 4.



SUCESO INDEPENDIENTE

Sucesos que suceden de forma simultanea. Dos sucesos independientes uno no influye sobre el otro.

Si se tira un dado dos veces, el resultado del segundo tiro no está influenciado por el resultado del primeros

SUCESO DEPENDIENTE

Un suceso depende del resultado del otro.

La probabilidad de sufrir una enfermedad pulmonar está condicionada por ser fumador.



SUCESO CONTRARIO

Sucesos opuestos a otros sucesos
Quiero que estés a mi lado, pero no quiero verte.