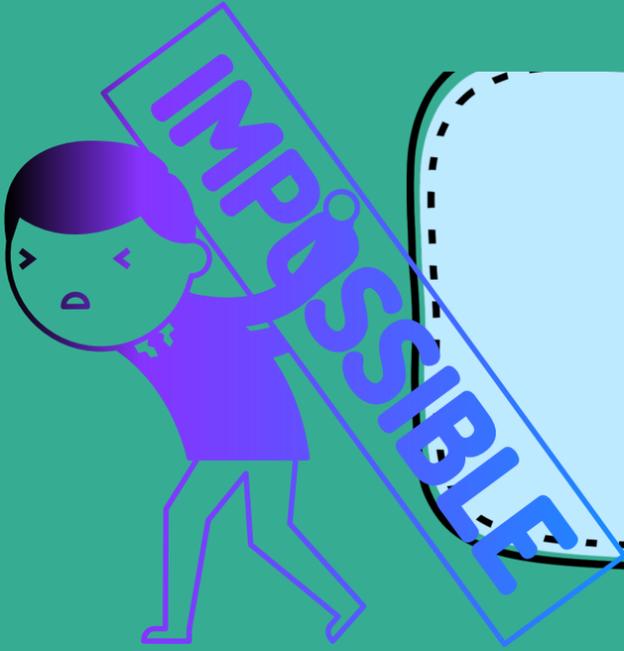


# PROBABILIDAD

## suceso seguro

que salga un número menor que 10



## suceso imposible

Que salga un número mayor que 9

Al tirar un dado, el suceso  
A = salir un número par y el suceso  
B = salir un número mayor que 3  
son compatibles ya que tienen en común los  
sucesos elementales 4 y 6



Dos sucesos, A y B, son incompatibles cuando no tienen ningún elemento en común.

Si A es sacar puntuación par al tirar un dado y B es obtener múltiplo de 5, A y B son incompatibles

el suceso estatura de los alumnos de una clase y el color del pelo son independientes: el que un alumno sea más o menos alto no va a influir en el color de su cabello, ni viceversa.



Consideramos el experimento que consiste en lanzar un dado,  
si

A= Sacar par

Calcular

El evento

$A = \{2,4,6\}$

El suceso contrario es

$A = \{1,3,5\}$

# INTEGRANTES

- Arturo Gress Acuña
- Jimena Itzel González Cisneros
- María Fernanda Fragoso Belmont
- Alexis Eduardo Cortes Baltazar