

TALLER DE ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

ACTIVIDAD 1: JUEGOS DE AZAR



LANZAR UNA MONEDA

¿Podemos predecir con seguridad que ocurrirá al lanzar una moneda?

- Sí
- No

¿Es más fácil que salga cara o cruz?

- Es más fácil que salga cara
- Es más fácil que salga cruz
- Es igual de fácil que salga cara que salga cruz

Apostamos a que va a salir cara:

- ¿Cuáles son los casos favorables?
 - ¿Cuáles son los casos posibles?
 - ¿Qué probabilidad tenemos de ganar?
-



LANZAR UN DADO

¿Podemos predecir con seguridad el número que va a salir?

- Sí
- No

Apostamos a que va a salir el 6:

- ¿Cuáles son los casos favorables?
- ¿Cuáles son los casos posibles?
- ¿Qué probabilidad tenemos de ganar?

¿Es más fácil que salga el 6 o un número menor que 6?

- Es más fácil que salga el 6
- Es más fácil que salga un número menor que 6
- Es igual de fácil que salga el 6 que un número menor que 6

Apostamos a que va a salir un número menor que 6:

- ¿Cuáles son los casos favorables?
- ¿Cuáles son los casos posibles?
- ¿Qué probabilidad tenemos de ganar?



LANZAR DOS DADOS Y SUMAR LAS PUNTUACIONES

Escribe en esta tabla todos los resultados posibles y con qué parejas de números los obtienes:

¿Cuál es la probabilidad de que salga 1?

¿A qué resultado apostarías para tener más probabilidad de ganar?

¿Qué probabilidad tenemos de ganar?



LANZAR UNA MONEDA TRUCADA

Pega un poco de plastilina en la cara de una moneda.

Lanza la moneda 50 veces y apunta si sale cara o cruz.

Cara	
Cruz	

¿Cuál es la probabilidad de que salga cara?

¿A qué apostarías para tener más probabilidad de ganar?

ACTIVIDAD 2: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD CON LACASITOS

¿Cuántos Lacasitos hay en el bote?

¿Cuántos colores diferentes hay?

¿Cuántos hay de cada color?

10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							
	Amarillo	Azul	Blanco	Marrón	Naranja	Rojo	Verde

Si elegimos un Lacasito al azar, escribe la probabilidad de cada uno de los sucesos:

Suceso	Amarillo	Azul	Blanco	Marrón	Naranja	Rojo	Verde
Probabilidad							

Si nos comemos todos los Lacasitos Amarillos y Verdes, ¿cómo son ahora las probabilidades?

Suceso	Amarillo	Azul	Blanco	Marrón	Naranja	Rojo	Verde
Probabilidad							