

Nombre: _____ Fecha: _____

Contesta lo que se te solicita.

1.- ¿Qué es la probabilidad?

2.- Explica con un ejemplo donde sucede un evento de probabilidad

Observa lo siguiente y contesta lo que se pregunta.

Actívate

Gema y Álvaro quieren ver una película. Para saber quién la elige, sacarán al azar un caramelo de una bolsa. Si es de limón, elige Álvaro y si es de naranja, Gema. ¿Qué bolsa deben utilizar?

Para averiguarlo, observamos las bolsas de caramelos.



¿Qué bolsa deben utilizar y porque?

Probabilidad

Las situaciones cuyo resultado no podemos conocer de antemano se llaman situaciones o **experiencias aleatorias**. En estas situaciones, el resultado depende del azar o de la suerte.

Lanzar una moneda al aire es una experiencia aleatoria.

Se denomina **suceso** a cada uno de los resultados posibles de una experiencia aleatoria.



¿SALDRÁ CARA?



Es **seguro** sacar una bola verde.



Es **probable**, o posible, pero no seguro sacar una bola verde.



Es **imposible** sacar una bola verde.

El suceso seguro ocurre siempre.
El suceso probable ocurre algunas veces.
El suceso imposible no ocurre nunca.

Describe un ejemplo de suceso seguro:

Describe un ejemplo de un suceso probable:

Describe un suceso imposible: