

## Suceso seguro, posible e imposible

- Suceso **seguro** es el suceso que se cumple siempre.  
Tirar un dado y que salga un número menor que 7 es un suceso seguro.
- Suceso **posible** es el suceso que se cumple algunas veces.  
Tirar un dado y que salga 5 es un suceso posible.
- Suceso **imposible** es el suceso que no se cumple nunca.  
Tirar un dado y que salga 10 es un suceso imposible.



### 1. Observa cada bolsa y contesta.



- Si coges sin mirar una bola de la bolsa 1, ¿de qué color será?  
Coger una bola roja, ¿es un suceso seguro? ¿Por qué?
- Si coges sin mirar una bola de la bolsa 2, ¿de qué color será?  
Coger una bola verde, ¿es un suceso posible o seguro?  
¿Es un suceso posible coger una bola amarilla?

---

---

---

---

---

---

---

---

### 2. Dibuja en tu cuaderno las bolas y coloréalas en cada caso para que la oración sea cierta.

Coger una bola **negra** es un suceso imposible.



Coger una bola **roja** es un suceso posible.



Coger una bola **verde** es un suceso seguro.



### 3. Escribe *seguro*, *posible* o *imposible* en cada caso.

- Tirar una moneda y que salga cara.
- Elegir un número cualquiera de móvil de tu familia y que tenga 9 cifras.
- Tirar un dado y que salga un número mayor que 6.

---

---

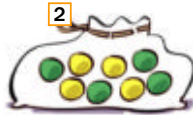
---

---

---

---

1. Observa cada bolsa y contesta.



- Si coges sin mirar una bola de la bolsa 1, ¿de qué color será?  
Coger una bola roja, ¿es un suceso seguro? ¿Por qué?
- Si coges sin mirar una bola de la bolsa 2, ¿de qué color será?  
Coger una bola verde, ¿es un suceso posible o seguro?  
¿Es un suceso posible coger una bola amarilla?

2. Dibuja en tu cuaderno las bolas y coloréalas en cada caso para que la oración sea cierta.

Coger una bola negra es un suceso imposible.



Coger una bola roja es un suceso posible.



Coger una bola verde es un suceso seguro.



3. Escribe *seguro*, *posible* o *imposible* en cada caso.

- Tirar una moneda y que salga cara.
- Elegir un número cualquiera de móvil de tu familia y que tenga 9 cifras.
- Tirar un dado y que salga un número mayor que 6.

1. - Será roja. Es un suceso seguro porque ocurre siempre.  
- Será verde o amarilla. Coger una bola verde es un suceso posible porque ocurre a veces. Coger una bola amarilla es también un suceso posible.

2.



3.

- Posible
- Seguro
- Imposible