

ATZAR I PROBABILITAT

1.- Digues quin d'aquestos successos depenen de l'atzar i quins no.

SUCCÉS	SÍ	NO
Que tires aigua en una camiseta i es banye		
Jugar a la loteria i guanyar.		
Que llances una moneda i isca cara.		
Xutar una pilota i marcar gol.		
Tirar un dau i que isca un sis.		
Que per la nit estiga la lluna al cel.		
Tirar una cosa i que caiga a terra.		
Traure una carta de la baralla i que siga un as.		

2.- Marca si aquestos fets són segurs, possible o impossibles.

Tirar un dau i que isca un 9.

Llançar una moneda i que es isca cara.

Obrir un paquet de xicles i traure un xicle.

Agafar una carta d'una baralla i que siga de bastos.

Agafar una taronja d'una pomera.

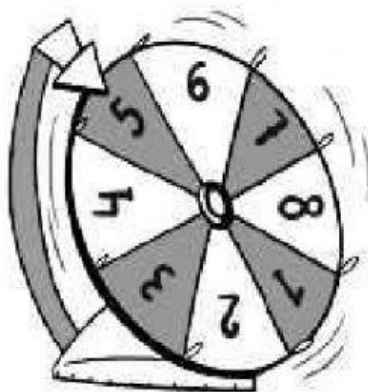
Tirar una dau i traure un número entre el 1 i el 6.

Segur

Possible

Impossible

3.- Observa, pensa i contesta.



Que no isca cap número és

Que isca un número parell és

Que isca el número 10 és

Que isca un número entre el 1 i el 8 és









Caure en un número imparell és

Caure dues vegades en el mateix número és

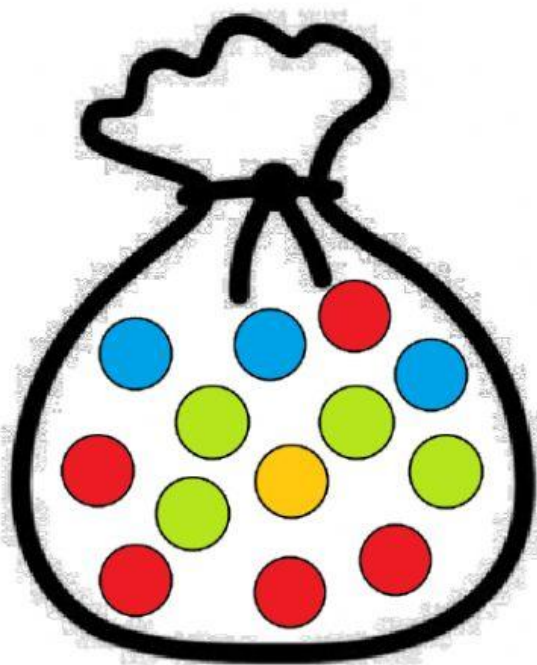
Caure en una casella blanca o gris és

3.- Completa amb més, menys o igual de.



- Traure  és probable que traure 
- Traure  és probable que traure 
- Traure  és probable que traure 
- Traure  és probable que traure 

4.- Observa



- Quantes boles hi ha en total?
- Quantes boles roges hi ha?
- Quantes boles taronges?
- Quantes boles blaves?
- Quantes boles verdes?
- Quina probabilitat hi ha de traure una bola roja?
- Quina probabilitat hi ha de traure una bola blava?

Quina probabilitat hi ha de traure una bola verda?

Quina probabilitat hi ha de traure una bola taronja?

Què es més probable que isca una bola roja o verda?

Què és menys probable que isca una bola blava o taronja?