

# Activitats Probabilitat

1- Digues quines de les experiències següents són aleatòries i quines no. Recorda que les experiències aleatòries depenen de l'atzar i no les podem assegurar.

- a) Endevinar el resultat del número premiat a la loteria.
- b) Saber l'hora que sortirà el sol demà.
- c) Saber per quin costat circulen els cotxes a les carreteres espanyoles.
- d) Saber cert quin temps farà demà al teu poble.
- e) Endevinar el nom d'una persona desconeguda que et trobes pel carrer.
- f) Encertar la següent cançó que sonarà a la radio.
- g) Saber quant mesura la hipotenusa en triangle rectangle de catets 3 i 4 cm.
- h) Saber el color d'una bolla extreta d'una capsula on totes són de color vermell.
- i) Endevinar a quina pàgina quedarà obert un llibre quan el deixam caure.
- j) Encertar el color del pròxim cotxe que passarà per davant nosaltres.
- k) Endevinar quin teclat de l'ordinador pitjarà el nostre company.

2- En una bossa hi posam:

- **vint** bolles vermelles
- **deu** bolles blaves
- **una** bolla verda

Treim una bolla a l'atzar i miram de quin color és. Classifica cada succés següent segons que sigui:

molt probable - poc probable - molt poc probable - impossible

- a) Treure una bolla verda:
- b) Treure una bolla vermella:
- c) Treure una bolla blava:
- d) Treure una bolla groga: