**ATZAR I PROBABILITAT**





1. **Pensa en diferents situacions d'atzar i probabilitat. Després, classifica en deterministes o aleatòries. (Com a mínim has de posar una situació de cada):**



1. **Respon les preguntes següents per tal de poder guanyar la partida (segur, possible o impossible):**

* Si traiem una bola, que el seu nombre sigui major a 0 és una situació…
* Si traiem fora totes les boles, que surti de dins una altra bola és una situació…
* Que surti una bola de color blau és una situació…

1. **Posa’t a prova!**

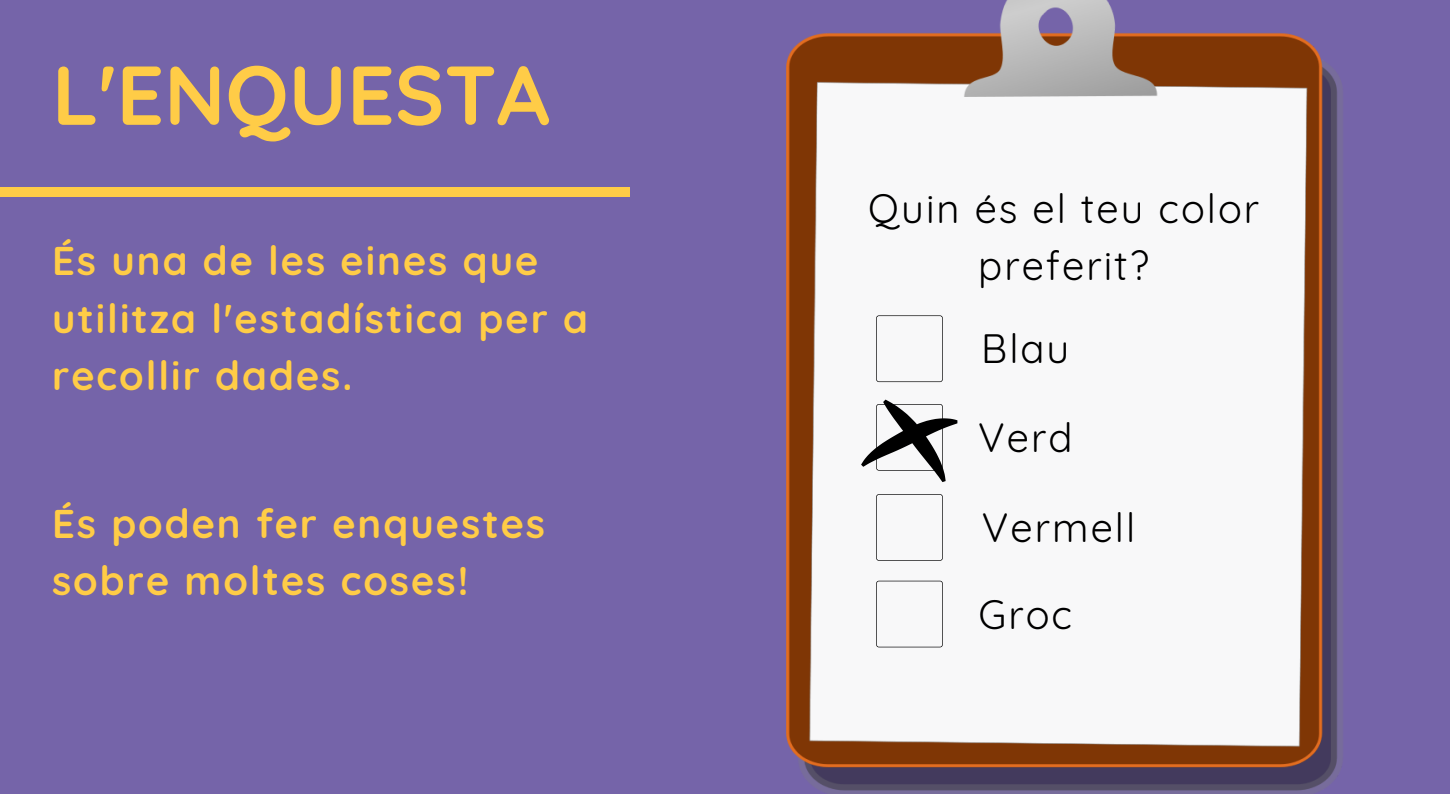
* Escriu amb trossets petits de paper els noms de totes les persones de la teva classe.
* Doblega'ls.
* Introdueix-los en una capseta, bossa o qualsevol recipient que tinguis a casa.
* Agafa un paper de la capseta de manera aleatòria.

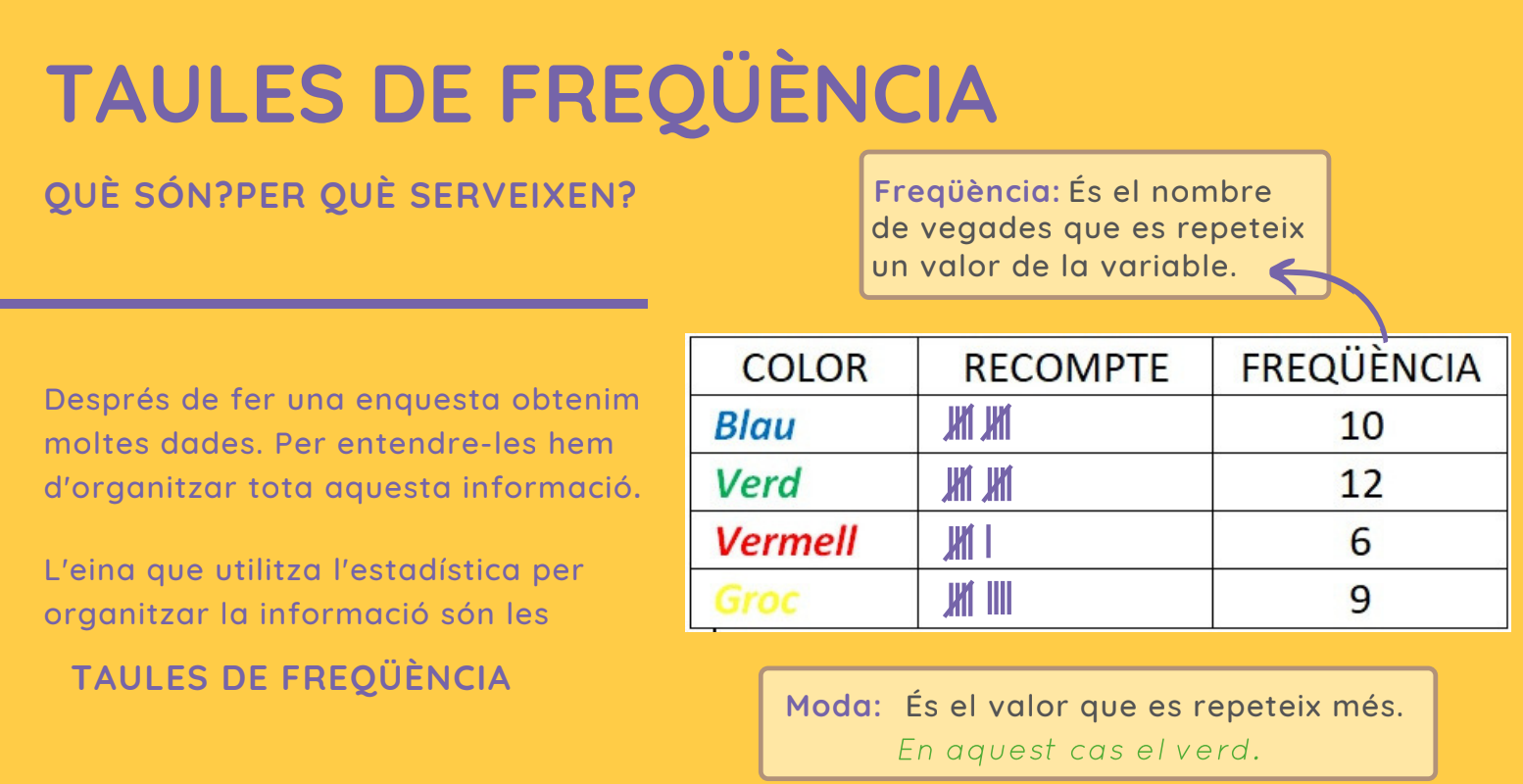
**Quin nom t’ha sortit?**

1. **L’espai mostral és: tots els possibles resultats.**

* **Quin és l'espai mostral de l'experiència que has dut a terme?**







1. **Fem una enquesta!**

* **A la classe de 5è hi ha 42 alumnes, dels quals 32 tenen els ulls de color marró, 4 de color blau i 6 de color verd.**
* **Fes una taula de freqüència i troba quina és la moda:**
* **Saps algunes altres dades amb les quals podem realitzar una enquesta i una taula de freqüència?**