

La idea bàsica és que amb cinc cartes es pugui fer alguna de les següents combinacions: *pòquer, full, doble parella, parella*.

Una mica de probabilitat

La probabilitat és una eina que s'utilitza sovint, sobretot quan entra en joc l'atzar.

Veurem com es calcula la probabilitat de fer combinacions en el pòquer.

Fórmules de probabilitat

Per calcular la probabilitat:

$$P(A)=$$

Calcular les combinacions:

Recordem:

El factorial (!) d'un número és el producte de ell mateix amb tots els números anteriors fins a 1.

Exemple: $5!=5\cdot4\cdot3\cdot2\cdot1=120$.

ACTIVIDADES

En grups de quatre o cinc persones resoleu les següents qüestions:

Quantes combinacions es poden fer?

Quina probabilitat té cada combinació de pòquer??

Ara fes al mateix però amb daus de pòquer.