

Una breu introducció a la Teoria de Jocs:

El “joc dels pirates” per David Obrador Sala

- Què és la Teoria de Jocs?

- Un enfocament científic (en un sentit ampli: teòric, experimental) i interdisciplinari a l'estudi del comportament humà

- El joc del barco pirata.

- Hi ha 10 pirates en un barco i un botí de 100 monedes d'or.
- El pirata més vell proposa un repartiment. Es vota.
- Si la meitat o més estan a favor, s'accepta el repartiment.
- Altrament es llença el pirata més vell als taurons (només queden 9).
- El segon més vell proposa un repartiment.
- Si la meitat o més estan a favor, s'accepta el repartiment.
- Altrament es llença el pirata més vell als taurons (només queden 8).
- El tercer més vell proposa un repartiment...etc.

- Què hauria de fer el pirata més vell?

- 10 per a tothom?...
- 20 pels 5 més amics?...

- Quin és l'ingredient bàsic?

- La racionalitat dels jugadors: Tothom prefereix més que menys (no enveja o revenja).

