

El joc del golf

Material: 17 fitxes

Observacions: És un joc molt ràpid i senzill. Dóna lloc, amés, a moltes variants modificant lleugerament les regles; canviant el total de fitxes, variant les quantitats que es poden agafar (per exemple 1, 2, 3 o 4), o fent que qui agafi l'última perdi.

Acció/Objectiu: Els jugadors agafen fitxes alternativament. Guanya el que deixa la taula buida.

Regles:

- hi ha una pila amb 18 fitxes
- cada jugador pot retirar, al seu torn, 1, 2 ó 3 fitxes.
- guanya qui acaba la pila (qui agafa l'última o últimes fitxes)

Estudi de l'estratègia:

- Quantes fitxes s'han de deixar al contrari a la penúltima jugada per guanyar segur?
- Quina quantitat hauràs de deixar abans per garantir que li podràs deixar el nombre que has dit a la pregunta anterior?
- Continua retrocedint fins que trobis quantes fitxes has d'agafar a la 1a jugada.
- Qui guanyaria si es jugués amb 16 fitxes? I amb 24?
- Intenta explicar l'estratègia completa per guanyar.

