

Fer diana

Els dards són un joc que es practica individualment o per equips, i que consisteix a llançar alternativament, cada jugador, tres dards a una diana fins a completar una puntuació determinada. Hi ha altres variants del joc.

Consulteu en la següent [pàgina web](#) les mides oficials de la diana i de les distàncies de llançament.

1. Escriviu les mides del tauler i les normes de la manera més habitual de jugar.

En la imatge següent pots veure quina és la distribució de la puntuació en el joc dels dards. Has de tenir present que hi ha una zona on els punts aconseguits es doblen i una altra on es tripliquen. A banda de l'anell central, que té un valor de 50 punts.

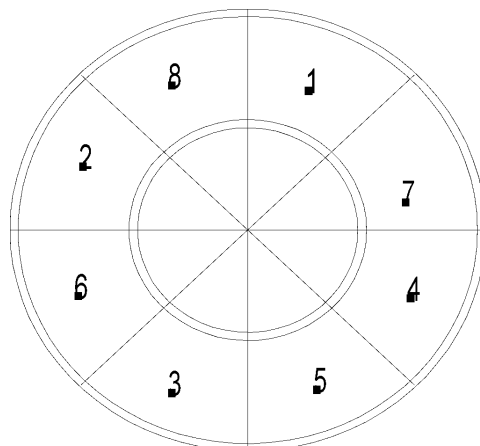


2. En principi, pot semblar que les puntuacions estan col·locades de manera aleatòria. Però la seva col·locació intenta reduir la influència dels llançaments afortunats en el resultat final del joc.

Pots explicar quin criteri s'ha seguit per tal de col·locar la puntuació?

Anem a estudiar el joc dels dards. Per començar, utilitzarem una diana més senzilla. Sempre que hem de començar a estudiar alguna cosa, un joc per exemple, és millor començar per situacions més simples, per després anar-les complicant.

La diana que farem servir serà la següent:



3. Anota els punts que és possible aconseguir amb un sol dard? Hi ha alguns punts que siguin impossibles d'aconseguir?

4. Hi ha punts que es puguin aconseguir de més d'una manera? Anota'ls en una taula especificant les diferents maneres de fer-ho.

5. Ara jugarem amb dos dards, respon les preguntes 3 i 4 però ara en aquesta nova situació.

6. I si juguéssim amb tres dards?

7. Ara anem a estudiar la diana inicial. Fes un estudi de les diverses possibilitats que tenim quan juguem amb un, dos o tres dards en la diana de competició.