

# JUEGOS DE AZAR Y PROBABILIDAD

## LOS TRES DADOS (1 al 18)

---

Juego para dos jugadores.

### *Material necesario:*

- ◆ Tres dados:

Dado A	5	7	8	9	10	18
Dado B	2	3	4	15	16	17
Dado C	1	6	11	12	13	14

Estos dados tienen la característica de que contienen todos los números desde el 1 al 18 sin repetir ninguno.

### *Desarrollo del juego:*

- ◆ El primer jugador elige uno de los dados y el segundo otro de los dos que quedan.
- ◆ Se tiran los dados y el que consiga el número más alto se anota un punto.
- ◆ Se juegan cinco turnos y se vuelven a elegir dados, comenzando por el jugador que tenga menos puntuación.
- ◆ Gana el jugador que tenga más puntos al terminar cuatro manos (cada una de cinco turnos).

# JUEGOS DE AZAR Y PROBABILIDAD

## LOS TRES DADOS (1 al 18)

Juego para dos jugadores.

### Material necesario:

- ◆ Tres dados:

Dado A	5	7	8	9	10	18
Dado B	2	3	4	15	16	17
Dado C	1	6	11	12	13	14

Estos dados tienen la característica de que contienen todos los números desde el 1 al 18 sin repetir ninguno.

### Desarrollo del juego:

- ◆ El primer jugador elige uno de los dados y el segundo otro de los dos que quedan.
- ◆ Se tiran los dados y el que consiga el número más alto se anota un punto.
- ◆ Se juegan cinco turnos y se vuelven a elegir dados, comenzando por el jugador que tenga menos puntuación.
- ◆ Gana el jugador que tenga más puntos al terminar cuatro manos (cada una de cinco turnos).

### Estudio de probabilidades:

Dado / Frente a	A	B	C
A	-	7/12	5/12
B	5/12	-	7/12
C	7/12	5/12	-

El dado A gana al B con una probabilidad de  $7/12 = 58\%$ .

El dado B gana al C con una probabilidad de  $7/12 = 58\%$ .

El dado C gana al A con una probabilidad de  $7/12 = 58\%$ .