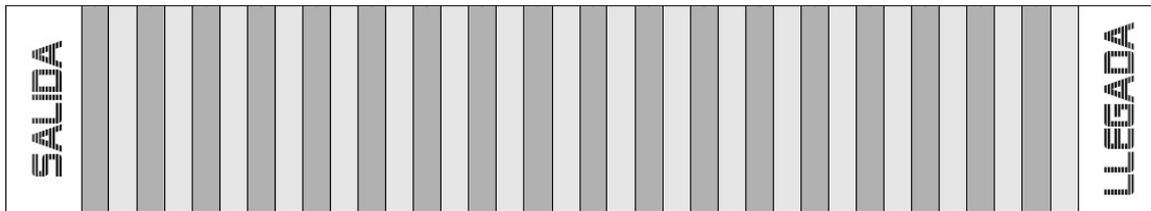


“JUEGO DE MESA”

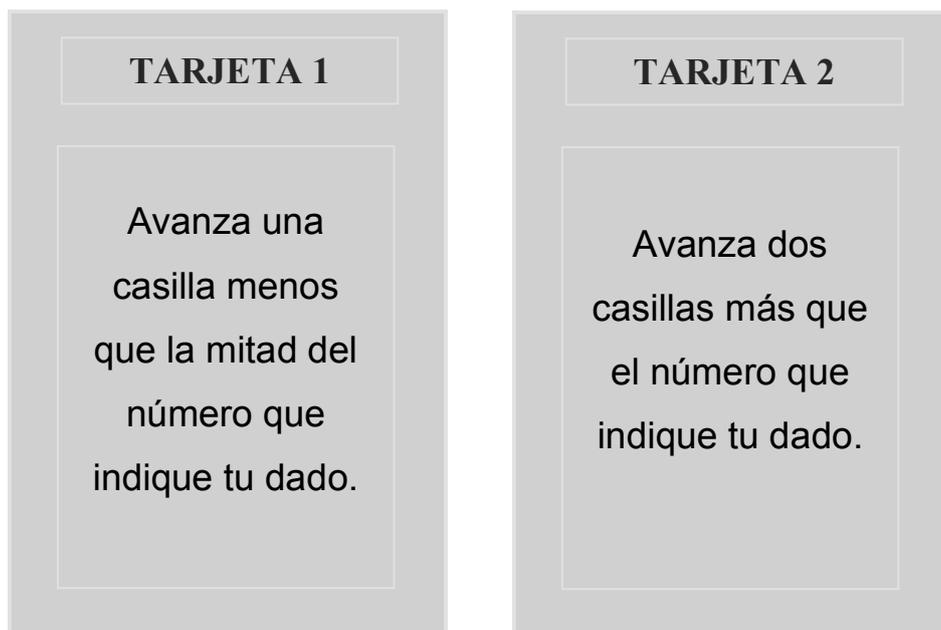


Estoy jugando con mi amiga Luisa a un juego en un tablero como el que hay dibujado arriba. Se utiliza un dado por jugador y un montón de tarjetas.

En cada turno tiramos un dado y sacamos una tarjeta del montón. Hay que mover la ficha tanto como indiquen los cálculos de la tarjeta.

Si el número que nos indica la tarjeta es negativo, se retrocede la cantidad indicada.

Éstos son dos ejemplos de tarjetas.



Si queremos abreviar lo que indican las tarjetas, llamamos D a lo que indique el dado y llamamos A a lo que tenemos que avanzar la ficha. La fórmula sería:

TARJETA 1	$A = D/2 - 1$
TARJETA 2	$A = D + 2$

¿Cuál es la fórmula que corresponde a la tarjeta 3?

TARJETA 3

Avanza la ficha
dos casillas más
que el doble de lo
que indica tu
dado.

Respuesta:

$$2D + 2$$

La fórmula que tiene mi amiga Julia para la tarjeta 4 es: $A = 2 \cdot D - 4$

Escribe un enunciado que se corresponda con esta fórmula de la tarjeta 4.

TARJETA 4

¿?

Respuesta:

**Avanza 4 casillas menos que el
doble que indique tu número**

En el inicio de la partida yo he sacado:

- Un cinco en el dado en mi primer lanzamiento y he sacado la tarjeta 2: $A = D + 2$
- Un dos en el dado en mi segundo lanzamiento y he sacado la tarjeta 4: $A = 2 \cdot D - 4$

Por su parte, Julia ha sacado:

- Un seis en el dado en el primer lanzamiento y ha sacado la tarjeta 1: $A = D/2 - 1$
- Un dos en el dado en el segundo lanzamiento y ha sacado la tarjeta 5: $A = D + 3$

En este momento de la partida, ¿quién va delante?, ¿cuántas casillas ha avanzado Julia y cuántas he avanzado yo?

Respuesta:

Yo: $5 + 2 = 7$; $2 \cdot 2 - 4 = 0$; Llego a la casilla $7 + 0 = 7$

Julia: $6/2 - 1 = 2$; $2 + 3 = 5$; Llego a la casilla $2 + 5 = 7$

Vamos empatados, los dos hemos avanzado 7 casillas

Inventa el texto de una tarjeta 6 que:

- Transforma el 2 del dado en un avance de 7 casillas.
- La misma tarjeta también transforma el 5 del dado en un avance de 13 casillas.

Di también cuál sería su fórmula.

Texto de la Tarjeta:

Avanza 3 casillas más que el doble que indique tu número

Fórmula:

$2D + 3$