**"JUEGO DE MESA"**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SALIDA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LLEGADA |

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.

**TARJETA 1 TARJETA 2**

 **Avanza una Avanza dos**

 **casilla menos casillas más que**

 **que la mitad del el número que**

 **número que indique tu dado.**

 **indique tu dado.**

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

 TARJETA 2

**PREGUNTA 1**

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



 Respuesta:

**PREGUNTA 2**

La fórmula que tiene mi amiga Julia para la tarjeta 4 es: A = 2·D – 4

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

Tarjeta 4: Respuesta:

¿?

**PREGUNTA 3**

En el inicio de la partida yo he sacado:

- Un cinco en el dado en mi primer lanzamiento y he sacado la tarjeta 2:

- Un dos en el dado en mi segundo lanzamiento y he sacado la tarjeta 4:

Por su parte, Julia ha sacado:

- Un seis en el dado en el primer lanzamiento y ha sacado la tarjeta 1:

- Un dos en el dado en el segundo lanzamiento y ha sacado la tarjeta 5:

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

y ¿cuántas he avanzado yo?

Respuesta:

**PREGUNTA 4**

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 fórmula:

Fórmula: