

Descubrir el número

Materiales: un papel y un lápiz para cada jugador.

JUEGO EN PAREJAS

EL PRIMER JUGADOR ESCRIBE UN NÚMERO DE 5 CIFRAS EN SU PAPEL, SIN QUE EL OTRO LO MIRE, Y SE LO GUARDA EN EL BOLSILLO.

EL SEGUNDO JUGADOR DEBE DESCUBRIR QUE NÚMERO PENSÓ EL PRIMERO. PARA ESO, ESCRIBE EN EL TABLERO UN NÚMERO DE 5 CIFRAS Y SU CONTRINCANTE ESCRIBE AL LADO UNA B POR CADA CIFRA CORRECTA Y UNA P POR CADA CIFRA QUE ES CORRECTA PERO NO ESTÁ UBICADA EN EL LUGAR ADECUADO.

SI LUEGO DE 10 JUGADAS EL SEGUNDO JUGADOR NO LOGRA DESCUBRIR EL NÚMERO, GANA EL PRIMERO Y SE INVIERTEN LOS ROLES.

COPIEN EL TABLERO EN OTRA HOJA Y JUEGUEN DE NUEVO.

TATIANA ANOTÓ EN SU PAPEL EL NÚMERO 25.313 Y COMENZÓ A JUGAR CON JUAN. ¿QUE ANOTA TATIANA EN LA TERCERA FILA?



1° jugada	8	5	3	6	7	B	2
						R	-
2° jugada	4	5	1	6	9	B	1
						R	1
3° jugada	2	5	2	1	7	B	
						R	
4° jugada						B	
						R	
5° jugada						B	
						R	
6° jugada						B	
						R	
7° jugada						B	
						R	
8° jugada						B	
						R	
9° jugada						B	
						R	
10° jugada						B	
						R	

1° jugada						B	
						R	
2° jugada						B	
						R	
3° jugada						B	
						R	
4° jugada						B	
						R	
5° jugada						B	
						R	
6° jugada						B	
						R	
7° jugada						B	
						R	
8° jugada						B	
						R	
9° jugada						B	
						R	
10° jugada						B	
						R	

¿CUANTAS JUGADAS HABRÍA QUE HACER, COMO MÁXIMO, PARA ESTAR SEGUROS DE DESCUBRIR EL NÚMERO?

¿SERÍA LA MISMA CANTIDAD DE JUGADAS SI NO SE PUDIERAN REPETIR LAS CIFRAS? ¿POR QUÉ?

