



RESUELVE EL SIGUIENTE MISTERIO

En la casa de la abuela Rosalba hay 5 cajas fuertes, las cuales tienen en su interior el testamento para cada uno de sus nietos, después del fallecimiento de la abuela se encontró una carta en donde se leía que solo podrían obtener su testamento si encontraban la clave para abrir las cajas fuertes.

Para que los nietos pudieran resolver el problema únicamente les dejó una pista que se leyó así:

-En este cuadro están las contraseñas de las cajas, acomodé las contraseñas conforme a sus edades, del mayor al menor, lo que cada uno de ustedes debe hacer es; buscar el número menor que más se aproxime a la primera cifra del número que les corresponda, utilizando únicamente las cifras permitidas.

Ayuda a los 5 nietos a encontrar sus contraseñas para poder obtener su herencia.

Recuerda que debes encontrar el número menor que más se aproxime a la primera cifra, acomodando los números permitidos de cada cifra.

Número al que se aproximará	Cifras permitidas	Número menor que más se aproxima
500 000	7, 9, 1, 6, 8, 3	
1 146 003	6, 1, 5, 1, 3, 2, 9	
426 679 034	1, 2, 1, 9, 6, 7, 5, 0, 8	
10 000 009	9, 7, 8, 9, 8, 8, 9	
89 099	9, 0, 1, 7, 6	
459 549 945	4, 4, 4, 5, 5, 5, 9, 9, 9	