

Matemáticas 6to grado Bloque 1 Lección 2: "Sin pasarse"

Instrucciones: lee el siguiente texto antes de pasar a realizar la actividad de abajo.



Te cuento que... para realizar la aproximación de un número **mayor** a otro **menor** utilizando cifras ya predeterminadas, debemos observar la cifra con la que empieza el número a aproximar. Siempre debes comparar la primera cifra ubicada de izquierda a derecha, es decir, la que tenga un mayor valor posicional.

Lee los siguientes casos.

Para formar el número menor más próximo a **73 645 455** con las cifras: 3, 9, 4, 5, 3, 8, 6 y 0, se identifica la cifra igual o menor más próxima a 7, que en este caso es 6. Después se coloca el resto de las cifras de mayor a menor.

El número **menor más próximo** a 73 645 455 es **69 854 330**.

Para formar el número menor más próximo a **84 747 625** con las cifras: 8, 4, 2, 1, 1, 9, 3, 5, se identifica la cifra igual o menor más próxima a 8, que en este caso es 8. Cuando ambas cifras son iguales, se compara la siguiente cifra y se identifica de la misma manera.

En este caso también tenemos una cifra igual después de la primera, que es 4. Entonces, se compara la siguiente cifra, que es 7 y se busca una cifra menor, que en este caso es 5. Despues se coloca el resto de las cifras de mayor a menor.

El número **menor más próximo** a 84 747 625 es **84 593 211**.

Instrucciones: después de haber leído el texto anterior, utiliza las cifras de color verde de la columna de en medio para formar los números menores más próximos a los de la columna azul, escribiéndolos en la columna de los renglones en blanco. **NOTA: sólo puedes utilizar un número a la vez.**

Números de referencia	Cifras	Números menores más cercanos
3 748 494 856	7, 3, 6, 4, 5, 8, 6, 1, 9, 3	
8 364 949	4, 0, 3, 6, 8, 4, 3	
173 548 548	1, 7, 9, 0, 3, 7, 4, 9, 5	
2 736 447	7, 3, 0, 4, 8, 1, 5	

Instrucciones: con las cifras que trae en la pancarta el avión, escribe dentro del recuadro el número que más se acercaría al que trae escrito la avioneta. **NOTA: sólo puedes utilizar un número a la vez.**

