



- 2) Observamos la cifra que está a la derecha del orden seleccionado. Si es menor que 5, la cifra a redondear queda igual. Si es mayor o igual a 5, la cifra a redondear la aumentamos en uno.



- 3) Se convierte en cero las demás cifras que están a la derecha de la cifra a redondear y eliminamos los decimales.

Práctica en el aula:

- 1) Completa el siguiente cuadro redondeando en el orden que se te indica:

	Unidad de millón	Centena de mil	Unidad de mil
85 124 652, 45	90 000 000	85 100 000	85 125 000
589 214 526,895	590 000 000	589 200 000	589 215 000
875 592 365	876 000 000	875 600 000	875 592 000

- Para aproximar un número decimal realizamos lo siguiente:

- Se ubica el orden o posición de la cifra a la que vamos a aproximar.
- Observamos la cifra que está a la derecha del orden seleccionado. Si es menor que 5, la cifra a aproximar queda igual. Si es mayor o igual a 5, la cifra a aproximar la aumentamos en uno.
- Eliminamos las cifras a la derecha del orden aproximado.

Ejercicios:

- 1) Aproxima cada número a la décima más cercana:

a)  $851,25 = 851,3$

b)  $58,1245 = 58,1$

c)  $94,98 = 95$

#### CLASE DEL 09/01/2024

Área: Matemática

Contenido: Sistema de numeración

Practica en el aula

- 1) Ordenar de forma creciente los siguientes grupos de valores:

a) 15; 18; 21; 101

$$15 < 18 < 21 < 101$$

b) 18564,4 ; 7432,5 ; 7433,6 ; 7562,5 ; 84765

$$7432,5 < 7433,6 < 7562,5 < 18564,4 < 84765$$

c) 18,5 ; 18,2 ; 18,1

$$18,1 < 18,2 < 18,5$$

- 2) Completa el siguiente cuadro redondeando en el orden que se te indique.

	UM	C
5432,5	5000	5400
2751,2	3000	2800

- 3) Aproxima cada número a la décima más cercana.

a)  $571,72 = 571,7$

b)  $21,5784 = 21,6$

**CLASE DEL 12/01/2024**

**Área:** Matemática

**Contenido:** Sistema de numeración

Practica en el aula

1) Ordenar de forma decreciente el siguiente grupo de valores:

a) 7654,2 ; 7653,5 ; 11432,2 ; 6565 ; 9432

11432,2 > 9432 > 7654,2 > 7653,5 > 6565

2) Completa el siguiente cuadro redondeando en el orden que se te indique.

	CM	UM	C
743255	700000	743000	743300
1456432	1500000	1456000	1456400

3) Aproxima cada número a la décima más cercana.

a) 7432,5643 = 7432,56

b) 2,56532 = 2,57