

Clase	N°11
Unidad	1
Objetivo	Aproximar números por redondeo.
Material de Apoyo	Observar PPT "Aproximación por redondeo"

#### Instrucciones:

- El siguiente material se debe pegar (el formato se ajusta) o escribir en el **cuaderno de matemática**, indicando "Objetivo" (mencionado en la tabla superior).
- Posterior a esto, se debe desarrollar la guía de apoyo al contenido e igualmente pegar en sus cuadernos.

### Aproximar números por redondeo

**Aproximar** es encontrar un número cercano a un número dado. Un número se puede aproximar por redondeo a cualquiera de sus cifras.

A la decena	A la centena	A la unidad de mil			
Se observa el dígito de la posición de la unidad: si es igual o mayor que 5, se suma uno al dígito de la posición de la decena: si es igual o mayor que 5, se suma uno al dígito de la posición de la decena; si es menor que 5, se mantiene y		Se observa el dígito de la posición de la centena: si es igual o mayor que 5, se suma uno al dígito de la posición de la unidad de mil; si es menor que 5, se mantiene y	Se observa el dígito de la posición de la unidad de mil: si es igual o mayor que 5, se suma uno al dígito de la posición de la decena de mil; si es menor que 5, se mantiene y		
las cifras que están a su derecha son remplazadas por ceros.					
57.394	57.394	57.394	57.394		
4 < 5	9 > 5	3 < 5	7 > 5		
se mantiene	se suma	se mantiene	se suma		
57.3 <b>90</b>	57.400	5 <b>7.000</b>	60.000		

### Guía N°11 Matemática - Terceros Básicos Aproximar números por redondeo

Nombre	Curso	Fecha	
	3° A-B-C-D	Semana 5	
<b>Tiempo estimado:</b> 45 minutos	Habilidad a trabajar: Representar		

### Objetivo de Aprendizaje

- **OA 3.** Comparar y ordenar números hasta 1 000, utilizando la recta numérica o la tabla posicional de manera manual y/o por medio de software educativo
- **OA 5.** Identificar y describir las unidades, decenas y centenas en números del 0 al 1 000, representando las cantidades de acuerdo a su valor posicional, con material concreto, pictórico y simbólico.

## 1. Completa la tabla con las aproximaciones por redondeo de cada número.

Número	Aproximar a la decena	Aproximar a la centena	Aproximar a la unidad de mil
1.647			
3.279			
2.948			
5.786			

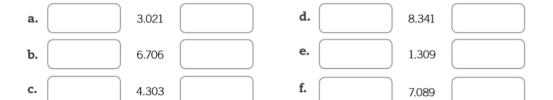
2.	Escribe las decenas	entre las	que está	cada número.	Luego,	pinta
la	más cercana.					

a. (	53	с.	99	
ъ. (	28	d.	83	

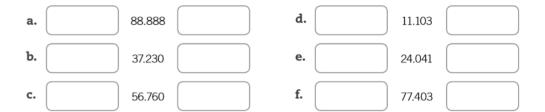
# 3. Escribe las centenas entre las que está cada número. Luego, pinta la más cercana.

a.	453	с.	123	
b.	872	d.	401	

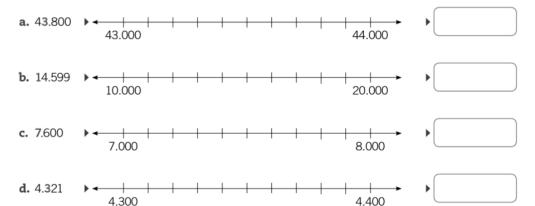
# 4. Escribe las unidades de mil entre las que está cada número. Luego, pinta la más cercana.

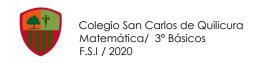


# 5. Escribe las decenas de mil entre las que está cada número. Luego, pinta la más cercana.



# 6. Ubica cada número en la recta numérica. Luego, aproxímalo por redondeo a la posición destacada.





# 7. Aproxima por redondeo cada número a la posición del dígito destacado.

<b>a. 1</b> .989	•	
------------------	---	--

### 8. Analiza la situación y responde aproximando por redondeo.

Don Juan quiere comprar este equipo de música.



Si tiene solo billetes de \$1.000, ¿con cuántos billetes debe pagar para que le den la menor cantidad de vuelto?

