



# COLEGIO NIRVANA MATEMÁTICA

PROFESORA: CAMILA MENA H.

GUÍA N°

2

## GUÍA DE TRABAJO 4° BÁSICOS

### “Redondeo usando recta numérica”

<b>Nombre</b>			
<b>Curso</b>		<b>Fecha:</b>	
<b>P.I. 21</b>	<b>P.R.</b>		<b>Nota :</b>
<b>Objetivo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Aproximar por redondeo para facilitar cálculos.</li><li>❖ Manifestar una actitud positiva frente a sí mismo y sus capacidades.</li></ul>			

#### Instrucciones:

Lee atentamente las estrategias de redondeo presentada y responde según lo indicado.

El desarrollo lo puedes realizar en esta hoja o en tu cuaderno. Si lo haces en las hojas, guarda cada guía en una carpeta o pégalas en tu cuaderno. Si lo haces en tu cuaderno, trabaja de forma ordenada y escribe el título de la guía

## ESTRATEGIAS DE REDONDEO

### 1 Recta numérica:

Redondea 347 a la decena.

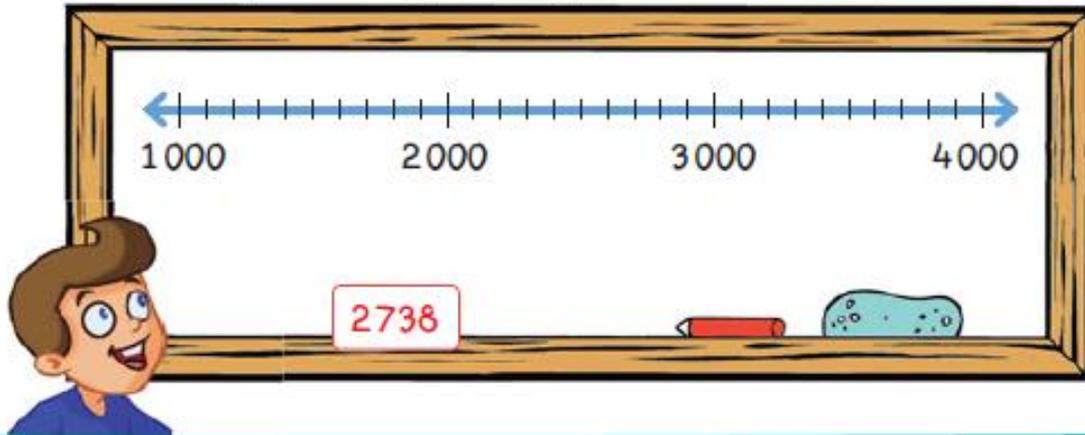
■ PASO 1 Ubica el número

■ PASO 2 ¿De qué decena está más cerca?

347 está más cerca de la decena de 350.

1. Observa la situación y responde:

La profesora de Fabián le pasó una tarjeta con un número de 4 dígitos para ubicar en la recta numérica que está dibujada en la pizarra.



a. ¿Entre qué números debe ubicar la tarjeta Fabián?

El número está entre el \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_

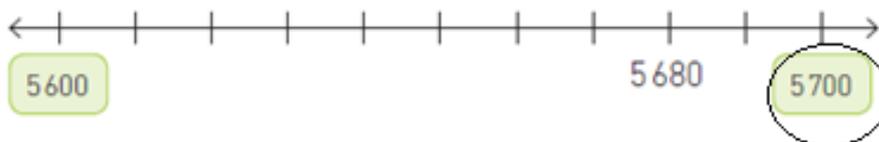
b. ¿De cuál número de la pizarra está más cerca la cifra que tiene Fabián?

Está más cerca del número \_\_\_\_\_

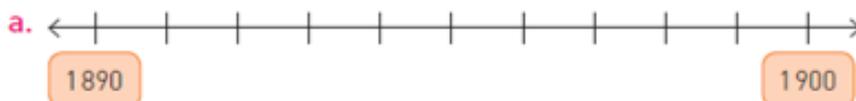
2. Redondea los números dados a la posición señalada. Utiliza la recta numérica para ayudarte y encierra el número más cercano.

Ejemplo:

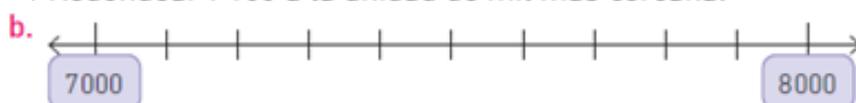
Redondear 5 680 a la centena más cercana.



Redondear 1893 a la decena más cercana.



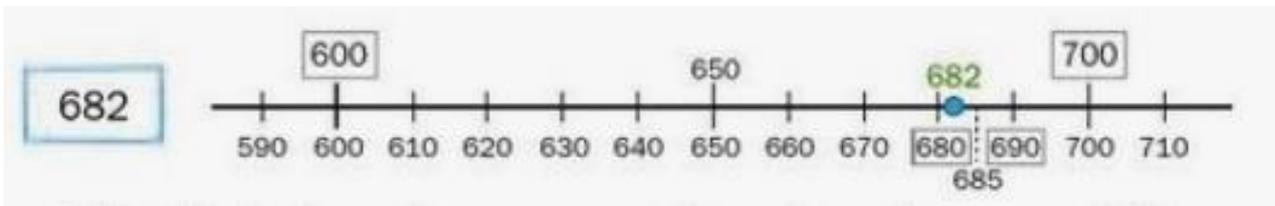
Redondear 7 100 a la unidad de mil más cercana.



1. Observa el número representado en cada recta numérica y completa.



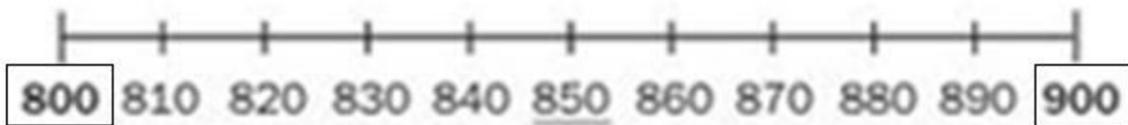
74 está entre las decenas \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_  
 La decena más cercana a 74 es \_\_\_\_\_



682 está entre las centenas \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_  
 La centena más cercana a 682 es \_\_\_\_\_

682 está entre las decenas \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.  
 La decena más cercana a 682 es \_\_\_\_\_

3. Observa la recta numerica y aproxima los siguientes números a **la centena más próxima** (puede ser 800 o 900).



Ejemplo:

- 821 la centena más cercana es 800
  - 890 la centena más cercana es 900
- a. 810, la centena más cercana es \_\_\_\_\_
  - b. 895, la centena más cercana es \_\_\_\_\_
  - c. 871, la centena más cercana es \_\_\_\_\_
  - d. 832, la centena más cercana es \_\_\_\_\_
  - e. 856, la centena más cercana es \_\_\_\_\_