



Guía de trabajo 3

Nombre : _____
 Curso : 5° _____
 Fecha : ____/____/2020

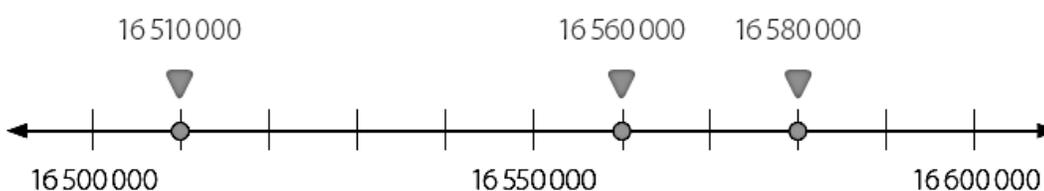
Objetivo: comprender la estimación y redondeo
 LINK: <https://www.youtube.com/watch?v=XE0zY8zVrNU>

Mail profesor: miguelcortes.miravalle@gmail.com

Objetivo: Ubicar los números en la recta numérica y compararlos.



En este caso, puedes construir una recta numérica partiendo desde 16 500 000 hasta 16 600 000 y dividirla en 10 partes iguales, en la que cada una de ellas representa 10 000 unidades.



Si un número está a la izquierda de otro en la recta numérica, será menor que este; mientras que si está a la derecha será mayor.

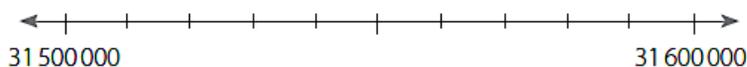
1. Marca con un ● la ubicación aproximada de cada número en la recta numérica. Luego, redondéalos y completa.

a. 9 707 709



9 707 709 redondeado a la unidad de mil más cercana resulta .

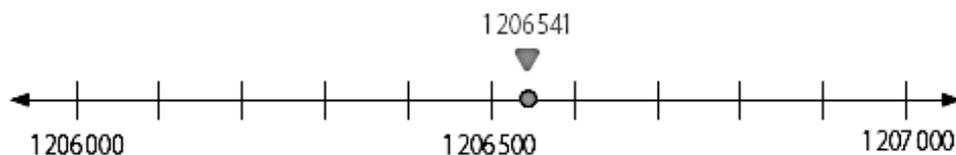
b. 31 590 345



31 590 345 redondeado a la unidad de mil más cercana resulta .

► ¿Cuántas personas han visitado el zoológico aproximadamente?

- ¿Qué resulta al redondear 1 206 541 a la unidad de mil más cercana?



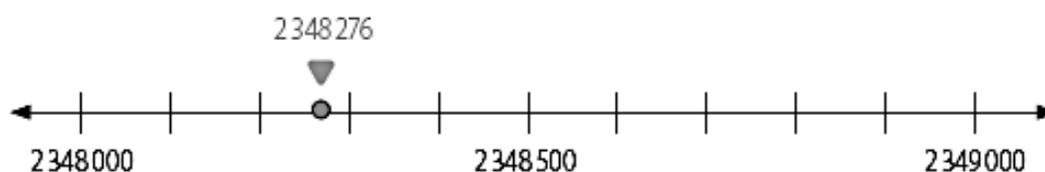
Atención

Esta recta numérica está graduada de 100 en 100.

El número 1 206 541 está ubicado entre 1 206 000 y 1 207 000; sin embargo, es posible visualizar en la recta numérica que está más cerca de 1 207 000 que de 1 206 000. Por lo tanto, el número 1 206 541 redondeado a la unidad de mil más cercana es 1 207 000.



Completa cada afirmación. Para ello, utiliza la recta numérica.



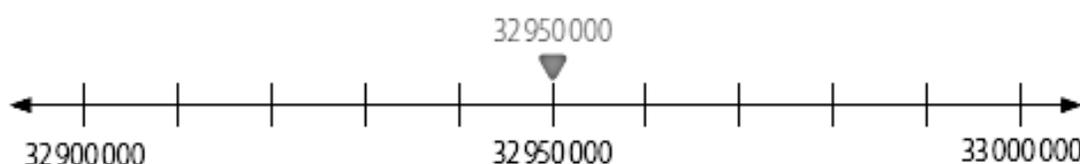
- a. El número 2348 276 está entre 2 348 000 y .
- b. En la recta numérica, 2 348 276 está más cerca de que de .
- c. El número 2348 276 redondeado a la unidad de mil menor es .

Reflexiona y comenta.

- a. Según la situación inicial, ¿cuántas personas han visitado el zoológico aproximadamente?, ¿cómo lo sabes?
- b. ¿Por qué se utiliza la palabra "aproximadamente"?

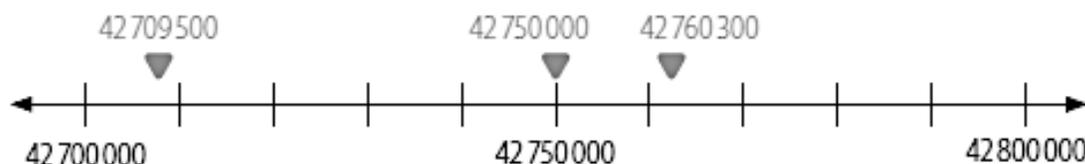
2.- Centena de mil mas cercana

- ¿Cuánto es 32 950 000 redondeado a la centena de mil más cercana?



32 950 000 está exactamente a igual distancia de 32 900 000 y de 33 000 000.
32 950 000 redondeado a la centena de mil más cercana es 33 000 000.

Usa la recta numérica para responder.



- a. ¿Cuánto es 42 709 500 redondeado a la centena de mil más cercana?
- b. ¿Cuánto es 42 750 000 redondeado a la centena de mil más cercana?
- c. ¿Cuánto es 42 760 300 redondeado a la centena de mil más cercana?

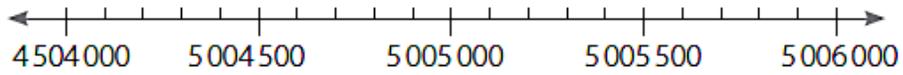
Redondea cada número a la centena de mil más cercana.

- a. 53 637 142 ►
- b. 95 541 122 ►
- c. 15 399 429 ►
- d. 72 245 695 ►



Respecto de los números representados en cada recta numérica, responde.

a. ¿Cuál es el número menor que se redondea a 5 005 000? ▶



b. ¿Cuál es el número menor que se redondea a 9 000 000? ▶



Redondea cada número a la unidad de mil más cercana. Luego, estima la suma o resta según corresponda.

a. $7\,264\,105 + 7\,153\,075$ ▶

b. $4\,885\,940 + 6\,075\,703$ ▶

Redondea cada número a la centena de mil más cercana. Luego, estima la suma o resta según corresponda.

a. $4\,561\,832 + 2\,111\,639$ ▶

b. $1\,900\,789 + 3\,226\,455$ ▶

c. $5\,109\,678 + 4\,931\,694$ ▶



Escuela Básica Particular N° 1650- Miravalles
Pablo Neruda # 1921 Peñalolén -Tel:722910374
Email:colegiomiravalle1650@gmail.com
Docente: Miguel Cortés – Mario Poblete

