

4^o
básico

Aprendo sin parar

marzo

Orientaciones para el trabajo
con el texto escolar

Matemática

clase

7



Clase 7

Objetivo

En esta clase aprenderás a redondear números a los valores posicionales más cercanos

Inicio

Resuelve la actividad 1 de la página 42.



Escribe en tu cuaderno el recuadro "Conozco y practico" de la **página 42**.



Observa el esquema de redondear a la unidad de mil "UM" y escribe el procedimiento en palabras. Completa la frase en el recuadro.

7	8	4	6
	 ≥ 5		
8	0	0	0
UM	C	D	U
	 Se observa la centena		
6	4	7	9
	 < 5		
6	0	0	0

Se marca con una circunferencia la cifra que está en la posición a la cual se quiere redondear.

Después



Resuelve el siguiente ejercicio en esta hoja.

a. Se redondea a la unidad de mil "UM": Marca en la recta numérica el primer y el último número. Marca la ubicación aproximada del número y dibuja con una flecha a qué número se salta en el redondeo. Observa el ejemplo.



b. Redondea a la centena "C". Marca primero el primer y el último número que corresponden.



Cierre

Resuelve en la **página 21** del cuaderno de ejercicios el ejercicio 1.

4^o
básico

Texto
escolar

Matemática

clase

7

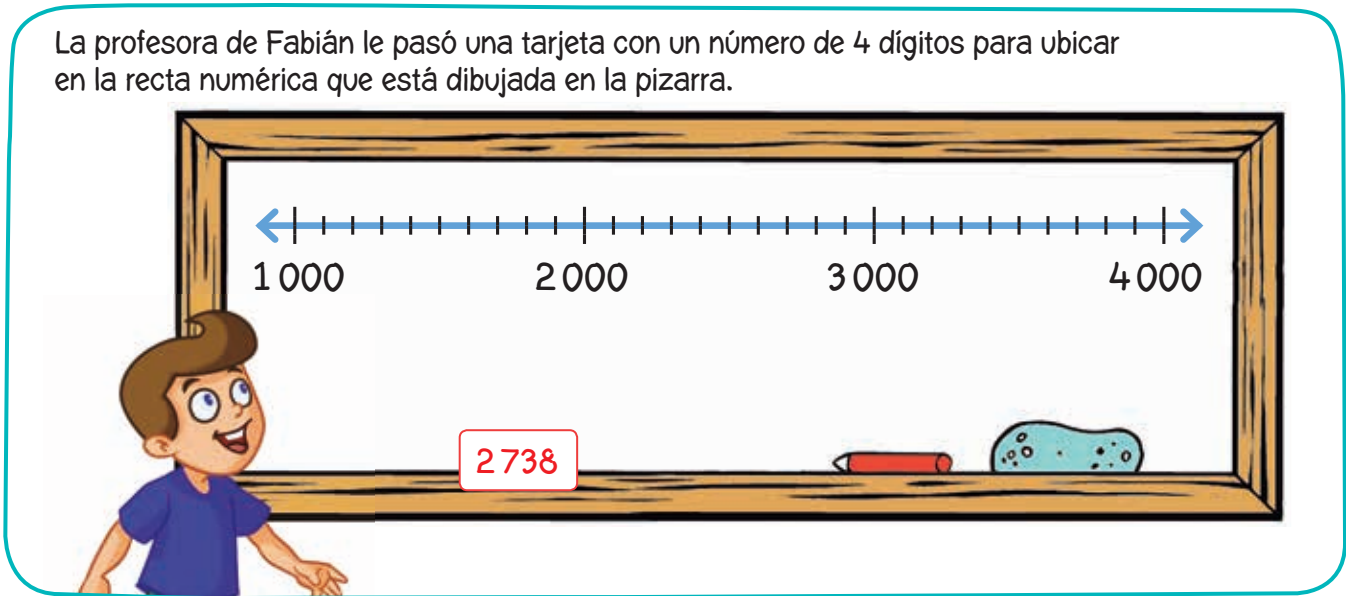
“A continuación puedes ocupar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.”

¿Cómo aproximar por redondeo?

Me conecto

1 En parejas, observen la situación. Luego, respondan.

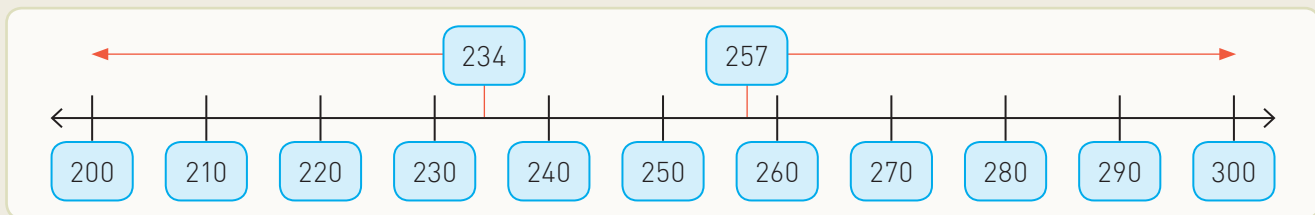
La profesora de Fabián le pasó una tarjeta con un número de 4 dígitos para ubicar en la recta numérica que está dibujada en la pizarra.



- a. ¿Entre qué números debe ubicar la tarjeta Fabián? ¿De cuál número de la pizarra está más cerca la cifra que tiene Fabián?
- b. ¿Han escuchado o usado la palabra "aproximar"? ¿para qué la han usado?

Conozco y practico

Redondear permite obtener un número que es próximo a otro. Si aproximas los números 234 y 257 a la centena más cercana, puedes ver que estos se encuentran entre las centenas 200 y 300; 234 está más cerca de 200, mientras que 257 está más cerca de 300.



Veamos otro ejemplo con números aún mayores:

Al redondear 7812 a la unidad de mil, se encuentra entre 7000 y 8000, por lo tanto, 7812 está más cerca de 8000.