



Los múltiplos de 1,000, de 10,000 y de 100,000 más cercanos

Encontremos los múltiplos de mil, de 10 mil y de 100 mil que están más cerca de un número.

Calentamiento

Exploración de estimación: ¿Qué número podría ser?

¿Qué número podría estar representado por este punto?



Escribe una estimación que sea:

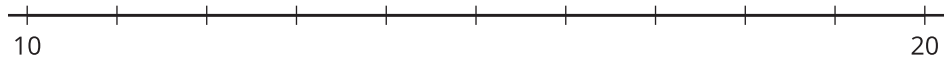
muy baja	razonable	muy alta

Actividad 1

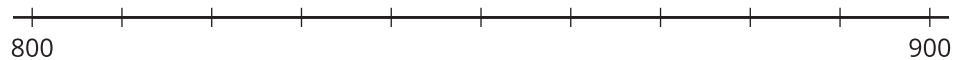
¿Más cerca de este o de este otro?

1. Responde todas las preguntas. Usa las rectas numéricas si crees que te ayuda.

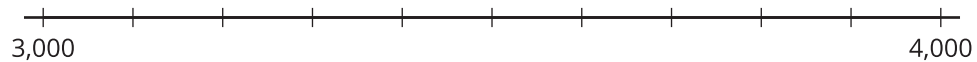
a. ¿16 está más cerca de 10 o de 20?



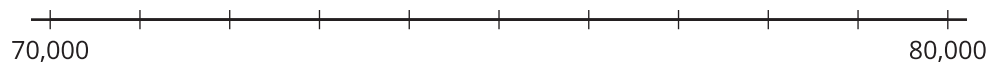
b. ¿816 está más cerca de 800 o de 900?



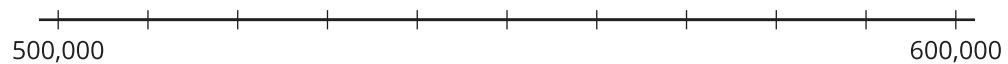
c. ¿3,816 está más cerca de 3,000 o de 4,000?



d. ¿73,816 está más cerca de 70,000 o de 80,000?



e. ¿573,816 está más cerca de 500,000 o de 600,000?



2. Piensa en el número 816. Sabemos que:

- El múltiplo de 1,000 más cercano es 1,000.
- El múltiplo de 100 más cercano es 800.
- El múltiplo de 10 más cercano es 820.

Completa la tabla escribiendo los múltiplos de 10, de 100, de 1,000, de 10,000 y de 100,000 más cercanos a cada número.

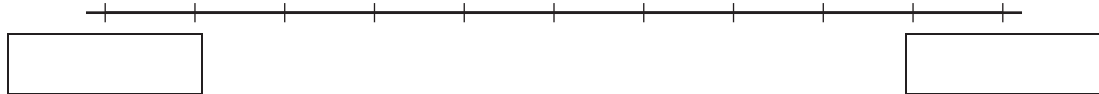
múltiplo de ... más cercano	10	100	1,000	10,000	100,000
16		--	--	--	--
816	820	800	1,000	--	--
3,816				--	--
73,816					
573,816					

Actividad 2

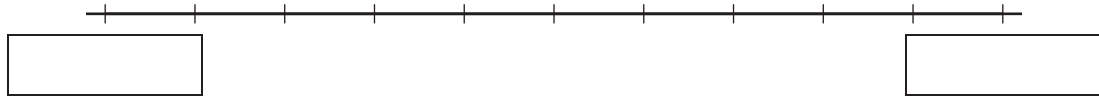
¿Más cerca de qué número?

1. Responde todas las preguntas. Marca y usa las rectas numéricas si crees que te ayuda.

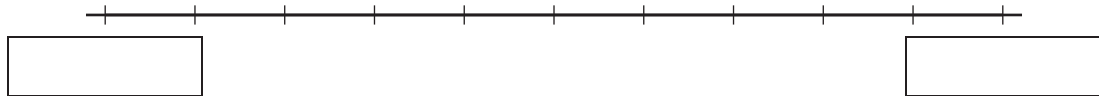
a. ¿425,193 está más cerca de 400,000 o de 500,000?



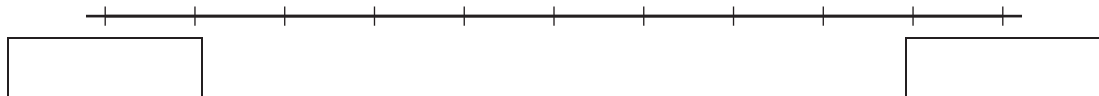
b. ¿425,193 está más cerca de 420,000 o de 430,000?



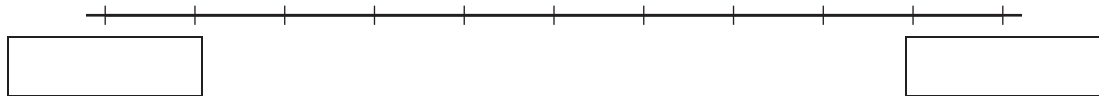
c. ¿425,193 está más cerca de 425,000 o de 426,000?



d. ¿425,193 está más cerca de 425,100 o de 425,200?



e. ¿425,193 está más cerca de 425,190 o de 425,200?



2. Piensa en el número 425,193:

- El múltiplo de 100,000 más cercano es _____.
- El múltiplo de 10,000 más cercano es _____.
- El múltiplo de 1,000 más cercano es _____.
- El múltiplo de 100 más cercano es _____.
- El múltiplo de 10 más cercano es _____.

Actividad 3

¿Cuál es el múltiplo más cercano?

1. Han puede nombrar los múltiplos de 100,000, de 10,000 y de 1,000 más cercanos a 136,850.

Él tiene dificultades al tratar de nombrar el múltiplo de 100 más cercano.



múltiplo de . . . más cercano	100,000	10,000	1,000
136,850			

- a. Para cada valor posicional de la tabla, escribe los múltiplos más cercanos que Han conoce. Usa rectas numéricas si crees que te ayuda.
- b. ¿Por qué puede ser complicado nombrar el múltiplo de 100 más cercano a 136,850? ¿Cuál crees que es?

2. Nombra los múltiplos de 100,000, de 10,000, de 1,000 y de 100 más cercanos a cada número.

múltiplo de . . . más cercano	100,000	10,000	1,000	100
191,530				
70,500				