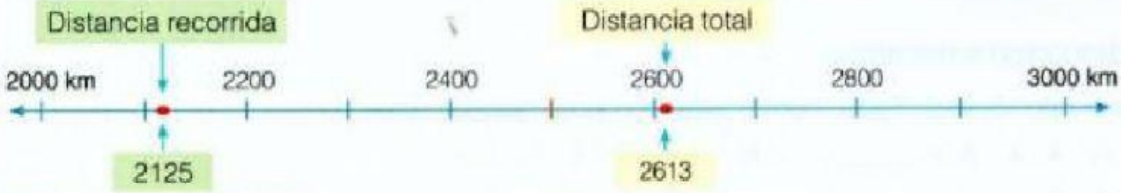
Aproximación de números

Representa y aproxima. De Tumbes a Tacna hay una distancia de 2613 kilómetros. David ya recorrió 2125 kilómetros. Aproximadamente, ¿cuántos kilómetros ha recorrido? ¿Cuántos kilómetros aproximadamente es el recorrido total?

- Ubicamos en la recta numérica 2125 y 2613, resaltando entre qué unidades de millar se encuentra.



2125 está más cerca de 2000 que de 3000.

2613 está más cerca de 3000 que de 2000.

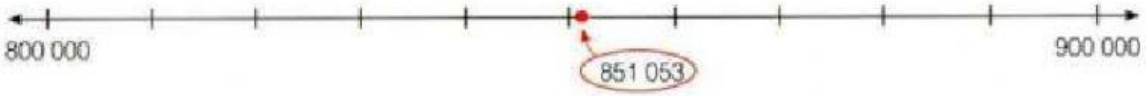
Aproximadamente, David ha recorrido 2000 km.

Entre Tumbes y Tacna hay 3000 km de distancia, aproximadamente.

Nivel I

1 Una página web que describe las ciudades turísticas más importantes del Perú tiene 851 053 visitas.

Observa la recta numérica y responde.



a) ¿Qué número se encuentra más cercano a 851 053: 800 000 o 900 000?

b) ¿Qué cifra observaste en 851 053 para determinar cuál es el número más cercano? ¿Por qué?

LIVEWORKSHEETS

2 De la pregunta anterior, observa cómo se ha ubicado el número en una nueva recta numérica. Responde.

a) ¿A qué número se encuentra ahora más cercano el número 851 053?

_____

b) ¿Qué cifra observaste en 851 053 para determinar cuál es el número más cercano? ¿Por qué?

_____

Nivel II

3 Observa los números y enciérralos con el color indicado.

- Números aproximados a 23 000.
- Números aproximados a 230 000.
- Números aproximados a 23 500

23 462	22 951	
239 990		
235 555	23 100	

24 000	23 505	
232 990		
23 480	23 600	

4 Completa las tablas.

Número	Está entre los millares	Millar más próximo
34 678	34 y 35	35
73 542		

Número	Está entre los millares	Millar más próximo
475 671		
684 582		

Desafío

Si el número 345 000 está más próximo a 350 000, ¿qué cifra invertirías para que esté más próximo a 340 000?

LIVEWORKSHEETS