

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.



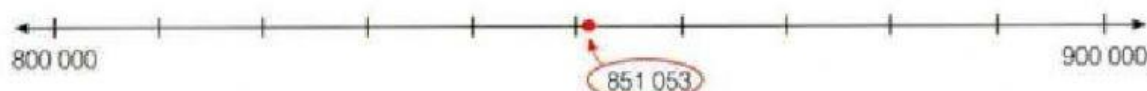
Aproximadamente, David ha recorrido 2000 km.

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

Nivel I

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

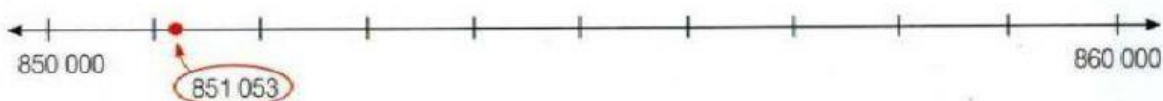
Observa la recta numérica y responde.



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?

- 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	24 000	23 505
239 990		232 990	
235 555	23 100	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?