

Resolvemos problemas con la decena próxima

1. Lee el siguiente problema.

El director del colegio compró 15 cremas para lesiones, 22 botellas de agua oxigenada y 37 botellas de alcohol para implementar el botiquín de todas las aulas.

¿Cuántas medicinas compró aproximadamente, el director del colegio?



15 cremas
para lesiones.



22 botellas de
agua
oxigenada.



37
Botellas de
alcohol.

2. Comprende el problema.

a) ¿De quién nos habla el problema?

a Del director del colegio.

b De la profesora de segundo.

b) ¿Qué compró el director? Encierra.



Alcohol



linterna



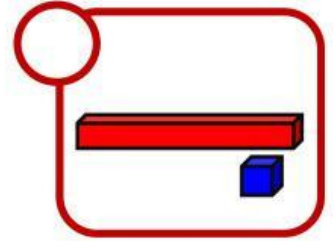
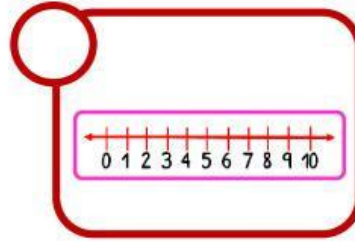
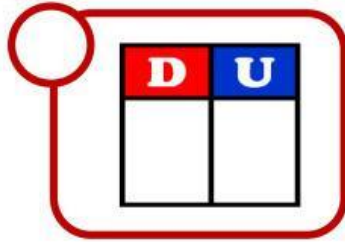
Crema para lesiones



Agua
oxigenada

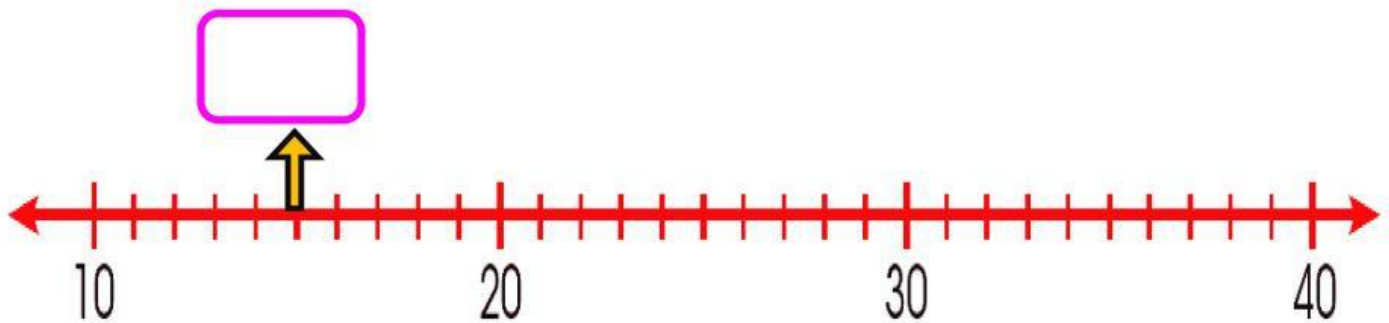
c) ¿Qué te pide averiguar el problema? Encierra tu respuesta.

d) ¿Qué materiales crees que te ayudarán a resolver el problema?



3. Aplica tu estrategia y resuelve el problema.

a) Ubica los datos en la recta numérica.



b) Escribe en los recuadros la decena aproximada de cada número.

- 15 está entre 10 y 20

15 está más cerca de

- 22 está entre

y

22 está más cerca de

- 37 está entre

y

37 está más cerca de

c) Completa la tabla con los datos aproximados a la decena.

Medicinas	Cantidad aproximada
	
	
	
Total aproximado	

4. Damos respuesta al problema.

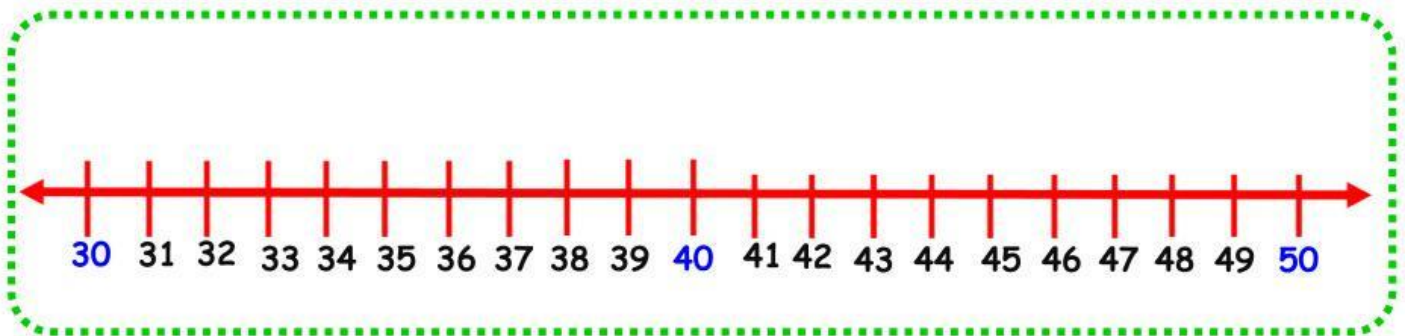
¿Cuántas medicinas compró aproximadamente, el director del colegio?

Demuestra lo aprendido

1. Briana comprará una blusa que cuesta s/48 y una falda s/31. ¿Cuánto dinero debe llevar aproximadamente?



- a) Ubica en la recta numérica los datos.



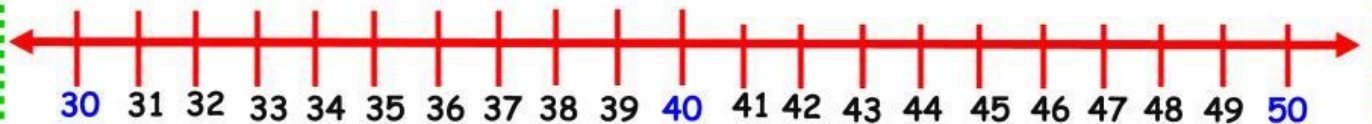
- b) Completa la tabla con los datos aproximados a la decena.

Ropa	Precio aproximado
Blusa	
Falda	
Total aproximado	

-Respuesta:

2. Frida debe leer un libro de 35 páginas y otro libro de 42 páginas. **¿Cuántas páginas debe leer aproximadamente entre los dos libros?**

a) Ubica en la recta numérica los datos.



b) Completa la tabla con los datos aproximados a la decena.

Libro	Página aproximada
1° libro	
2° libro	
Total aproximado	

-Respuesta:

3. Ana, Javier y Celia han obtenido puntos en un juego sobre los fenómenos naturales. **¿A qué decena se aproxima cada uno?**

- La decena más cercana al puntaje de Ana es _____.

- La decena más cercana al puntaje de Javier es _____.

- La decena más cercana al puntaje de Celia es _____.

- ¿Cuántos puntos más debe sacar Javier para que su decena próxima sea 30? _____ puntos.



4. Fíjate en los precios de los juguetes y responde.



- ¿Qué juguete cuesta aproximadamente S/ 30?

- ¿Qué juguete cuesta aproximadamente S/ 40?

- ¿Qué hiciste para encontrar la decena más cercana? Explica.