

### ACTIVIDAD 1

En la cartelera de Matemática aparecieron los siguientes desafíos.

- a. ¿Cuánto se debe agregar a cada número de la izquierda para obtener el de la derecha?

$$3,80 \longrightarrow 4$$

$$7,03 \longrightarrow 8$$

$$0,92 \longrightarrow 1$$

$$1,937 \longrightarrow 3$$

$$3,409 \longrightarrow 5$$

- b. A Gimena le gusta completar cuadrados mágicos. En un cuadrado mágico, la suma de cada fila, cada columna y cada diagonal es un mismo número. Verifiquen que el siguiente cuadrado que completó Gimena sea mágico.

57,6	35,2	51,2
41,6	48	54,4
44,8	60,8	38,4

- c. Si les presentan este cuadrado incompleto, ¿qué números pueden poner para que se convierta en mágico? Compáren con otros chicos la solución que encontraron.

2	0,25	1,50
	2,2	

### Para pensar

Expliquen en una frase cómo resuelven las sumas cuando los sumandos tienen una, dos o tres cifras decimales.

### ACTIVIDAD 2

Para resolver estos problemas, además de saber calcular, es necesario pensar distintas soluciones.

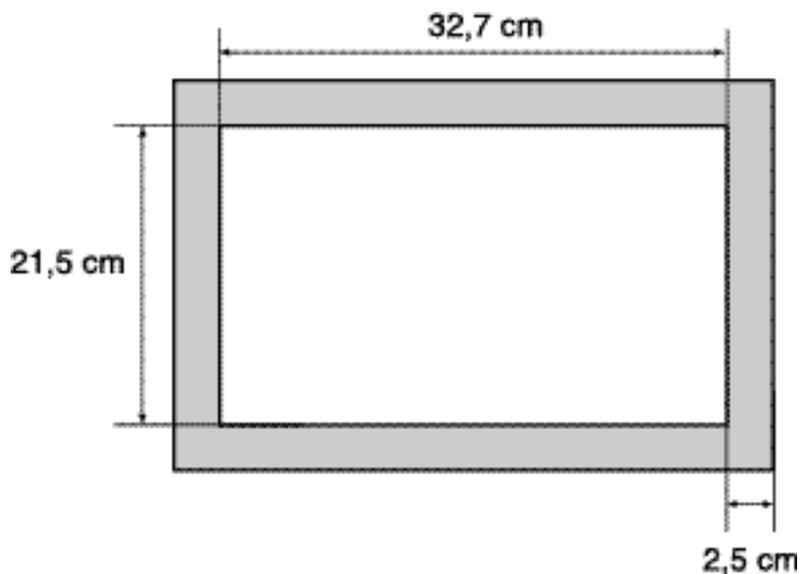
- a. En un pizarrón se había resuelto un problema para calcular un área sombreada. Quedó escrita la solución, pero se borró el dibujo y los datos del problema.

Escriban un enunciado de un problema posible con su correspondiente dibujo, sabiendo que la respuesta es  $2,3\text{m}^2$ .

- b. Un caracol quiere llegar al borde de una pared de 9 m de altura. Cada día sube 4 m y de noche se desliza hacia abajo 2,5 m. ¿En cuántos días logrará llegar al borde?



- c. Diego quiere enmarcar un diploma que mide 32,7 cm de largo y 21,5 cm de ancho. Si le gusta una varilla de 2,5 cm de ancho, ¿cuánta varilla debe comprar para desperdiciar lo menos posible?



- d. Marcela va al almacén y coloca lo que compró en dos bolsas, tratando de que pesen lo mismo, ya que debe caminar cinco cuadras hasta su casa. Coloca lo que compra de la siguiente manera.

En la primera bolsa pone: 3 paquetes de galletitas de agua de 0,130 kg cada uno, 1 paquete de harina de 1 kg, 4 yogures de 200 g cada uno, 1 paquete de polenta de 1/2kg.

En la segunda bolsa pone: 1 lata de duraznos al natural de 0,5 kg, 1 paquete de arroz de 1 kg, 10 sobres de jugo de 45 g cada uno, 1 pan de manteca de 200 g, 1 paquete de yerba de 1/2,kg.

¿Creen que acomodó bien la compra? Justifiquen la respuesta mostrando todos los cálculos necesarios.

