

Problemas con fracciones

1.- Lee y resuelve los siguientes problemas.

a) Mimí compró $2 \frac{1}{6}$ m de tela de franela y $\frac{2}{3}$ m de tela de lana. ¿Cuántos metros de tela compró en total?

Mimí compró

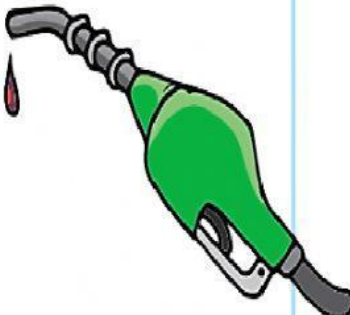
de tela.



b) Óscar llena un depósito de combustible a $\frac{2}{3}$ de su capacidad. ¿Cuánto debe agregar en el depósito para que llegue a $\frac{5}{6}$ de su capacidad?

Debe agregar

de combustible.



2.- Selecciona el recuadro con la operación que plantea correctamente lo que se dice en cada problema y escribe el resultado.

a) Itzel camina $\frac{1}{2}$ kilómetro para ir a la escuela. Si ha caminado $\frac{1}{8}$ de kilómetro, ¿Qué parte le falta para llegar a la escuela?

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

- b) Héctor tiene $\frac{1}{4}$ de pliego de papel cascarón y Ana $\frac{1}{16}$. Si juntaron ambas partes para hacer un dominó de fracciones, ¿Qué fracción de pliego de papel tienen?

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{16} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{16} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3.- Observa, analiza y resuelve.

Para hacer un juego de mesa, René está pintando un tablero. Si terminó las partes azul y verde, ¿qué fracción del tablero ha pintado?

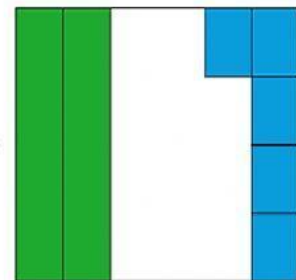
$$\frac{\boxed{}}{6} + \frac{5}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Ha pintado $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ del tablero.

¿Qué parte del tablero le falta por pintar?

Le falta pintar $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ del tablero.

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$



Elena está pintando otro tablero. ¿Qué parte lleva pintada?

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

¿A cuál de los niños les falta pintar menos de su tablero?

