Problemas con fracciones

1.- Lee y resuelve los siguientes problemas.

a) Mimí compró 2 1/6 m de tela de franela y 2/3 m de tela de lana. ¿Cuántos metros de tela compró en total?

Mimí compró

$\frac{\square}{\square}$

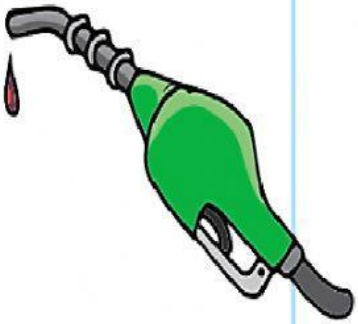
de tela.

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

Debe agregar

$\frac{\square}{\square}$

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 1/2 kilómetro para ir a la escuela. Si ha caminado 1/8 de kilómetro, ¿Qué parte le falta para llegar a la escuela?

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

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

LIVEWORKSHEETS

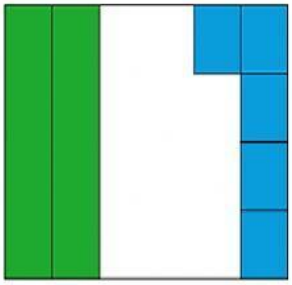
b) Héctor tiene 1/4 de pliego de papel cascarón y Ana 1/16. Si juntaron ambas partes para hacer un dominó de fracciones, ¿Qué fracción de pliego de papel tienen?

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

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

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?



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

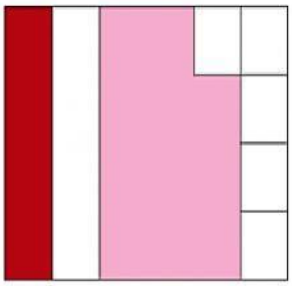
Ha pintado $\square$ del tablero.

¿Qué parte del tablero le falta por pintar?

$\square - \square = \square$

Le falta pintar $\square$ del tablero.

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



$\square + \square = \square + \square = \square$

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

_____

LIVEWORKSHEETS