

PROBLEMAS DE FRACCIONES HETEROGÉNEAS

- 1 A la ferretería del papá de Rosa, llegó un cliente para comprar clavos de dos tamaños. El cliente pidió $\frac{1}{4}$ de kg de clavos de 1 pulgada y $\frac{1}{2}$ kg de clavos de 2 pulgadas. ¿Cuántos kg de clavos compró en total el cliente?



a. Completen con los datos del problema.

- Clavos de 1 pulgada: kg
- Clavos de 2 pulgadas: kg
- Debo averiguar: _____

b. Resolver usando fracciones:

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \quad \square \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \quad = \quad \frac{\square}{\square} \quad = \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

c. Escribir la respuesta:

- 3 La mamá de Miguel compró $\frac{3}{4}$ de kg de carne. Hoy utilizó para el almuerzo $\frac{3}{8}$ de kg. ¿Qué cantidad de carne le queda?

a. **Colocar** los datos del problema:

Compró:

 kg de carne.

Utilizó:

 kg de carne.

b. **Resolver** usando fracciones:

<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>=</td></tr></table>	=		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>=</td></tr></table>	=	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>		
=																	
=																	

c. **Escribir** la respuesta: