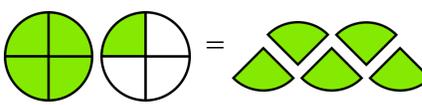


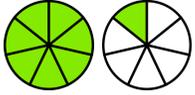
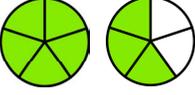
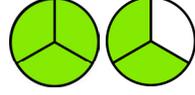
Multiplicar fracciones por números enteros

<p>Ya sabes que $\frac{7}{8}$ es siete copias de $\frac{1}{8}$.</p> <p>De esto podemos escribir una multiplicación: $\frac{7}{8} = 7 \times \frac{1}{8}$.</p>	
<p>Igualmente, $1\frac{1}{4}$ es $\frac{5}{4}$ (como una fracción), entonces es cinco copias de $\frac{1}{4}$.</p> <p>De esto podemos escribir una multiplicación: $1\frac{1}{4} = 5 \times \frac{1}{4}$.</p>	

1. Completa.

<p>a. </p> <p>$\frac{3}{7} = 3 \times \frac{\square}{\square}$</p>	<p>b. </p> <p>$\frac{6}{9} = \square \times \frac{\square}{\square}$</p>	<p>c. </p> <p>$4 \times \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$</p>	<p>d. </p> <p>$7 \times \frac{1}{10} = \frac{\square}{\square}$</p>
--	--	---	---

2. Completa.

<p>a. </p> <p>$\frac{8}{7} = 8 \times \frac{\square}{\square}$</p>	<p>b. </p> <p>$1\frac{3}{5} = \frac{\square}{5} = 8 \times \frac{\square}{\square}$</p>	<p>c. </p> <p>$1\frac{2}{3} = \frac{\square}{3} = \square \times \frac{\square}{\square}$</p>
<p>d. $10 \times \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$</p>	<p>e. $7 \times \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$</p>	<p>f. $9 \times \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} =$</p>

3. a. María está preparando una cena para 10 personas. Ella necesita comprar $\frac{1}{3}$ lb de pollo por persona. ¿Cuántas libras de pollo tiene que comprar (por lo menos)?

b. ¿Entre qué dos números números está tu respuesta?

c. Ella también prepara $\frac{1}{2}$ cuarto de galón de jugo para cada persona. ¿Cuántos cuartos de galón de jugo necesitará?