
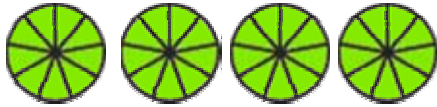
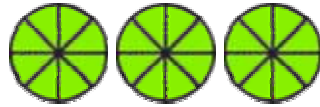


2. Divide. Piensa “¿Cuántas veces cabe (el divisor) en (el dividendo)?” Utiliza dibujos para ayudarte.

 <p>a. $3 \div \frac{1}{6} =$</p> <p>b. $3 \div \frac{2}{6} =$</p>	 <p>c. $4 \div \frac{1}{9} =$</p> <p>d. $4 \div \frac{4}{9} =$</p>	 <p>e. $3 \div \frac{1}{8} =$</p> <p>f. $3 \div \frac{6}{8} =$</p>	
<p>g. $3 \div \frac{1}{2} =$</p>	<p>h. $3 \div \frac{1}{7} =$</p>	<p>i. $4 \div \frac{1}{5} =$</p>	<p>j. $2 \div \frac{1}{3} =$</p>

3. a. ¿Cuántos pedazos de $\frac{1}{2}$ metro puedes cortar de un rollo de cuerda que mide 6 metros?
- b. ¿Cuántas extensiones de $\frac{3}{4}$ milla hay en un camino para trotar que tiene $4 \frac{1}{2}$ millas de largo?
- c. Un vaso contiene $\frac{3}{10}$ de un litro. ¿Cuántos vasos llenos de agua puedes conseguir de un cántaro de tres litros?

¿Observaste algo? ¡Hay un atajo para algunos problemas que son así!

$5 \div \frac{1}{4}$ $\downarrow \downarrow$ $5 \times 4 = 20$	$3 \div \frac{1}{8}$ $\downarrow \downarrow$ $3 \times 8 = 24$	$9 \div \frac{1}{7}$ $\downarrow \downarrow$ $9 \times 7 = 63$
--	--	--

Para resolver la división, multiplica por la recíproca del divisor.

$\frac{1}{4}$ y 4 se llaman números recíprocos. Igualmente, $\frac{1}{5}$ y 5 son números recíprocos.

Esto también tiene sentido. Por ejemplo, en el problema $5 \div \frac{1}{4}$, puedes pensar que $\frac{1}{4}$ cabe en uno exactamente cuatro veces, por eso cabe en cinco exactamente $5 \times 4 = 20$ veces.

4. Resuelve. Utiliza el atajo.

a. $3 \div \frac{1}{6} =$	b. $4 \div \frac{1}{5} =$	c. $3 \div \frac{1}{10} =$	d. $5 \div \frac{1}{10} =$
e. $7 \div \frac{1}{4} =$	f. $4 \div \frac{1}{8} =$	g. $4 \div \frac{1}{10} =$	h. $9 \div \frac{1}{8} =$