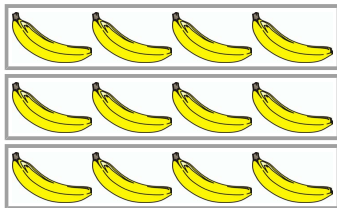


Las operaciones de división y multiplicación

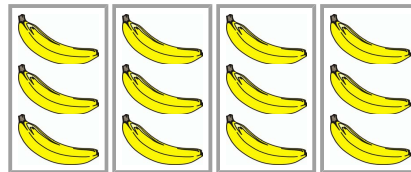
Del mismo dibujo, puedes conseguir **dos** multiplicaciones y **dos** divisiones:

Bananas divididas en filas:



12 bananas en grupos de cuatro son tres grupos. $12 \div 4 = 3$
 $3 \times 4 = 12$

Las mismas bananas divididas en columnas:

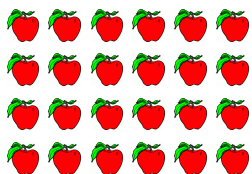


12 bananas en grupos de tres son cuatro grupos. $12 \div 3 = 4$
 $4 \times 3 = 12$

Semejante a las familias de operaciones con suma y resta, podemos formar familias de operaciones que tienen dos multiplicaciones y dos divisiones.

1. Escribe dos divisiones y dos multiplicaciones para cada ilustración.

a.



$4 \times 6 = \underline{\quad}$

$6 \times 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \div 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \div 6 = \underline{\quad}$

b.



$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c.



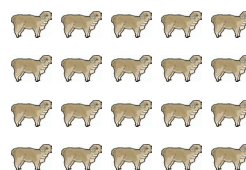
$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d.




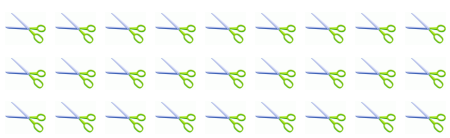


$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2. Escribe dos divisiones y dos multiplicaciones para cada ilustración.

<p>a.</p>  $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$	<p>b.</p>  $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$
<p>c.</p>  $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$	<p>d.</p>  $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3. Aquí, cada división tiene una multiplicación correspondiente. Completa con las partes que faltan.

<p>a. $12 \div 2 = \underline{\quad}$</p> <p>$\underline{\quad} \times 2 = 12$</p>	<p>b. $\underline{\quad} \div 2 = \underline{\quad}$</p> <p>$\underline{\quad} \times 2 = 22$</p>	<p>c. $16 \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p> <p>$\underline{\quad} \times 2 = 16$</p>
<p>d. $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 8$</p> <p>$8 \times 3 = \underline{\quad}$</p>	<p>e. $32 \div 4 = \underline{\quad}$</p> <p>$\underline{\quad} \times 4 = \underline{\quad}$</p>	<p>f. $\underline{\quad} \div 5 = 5$</p> <p>$\underline{\quad} \times 5 = \underline{\quad}$</p>

4. Divide. ¡Piensa en la multiplicación correspondiente!

<p>a.</p> <p>$18 \div 2 = \underline{\quad}$</p> <p>$16 \div 2 = \underline{\quad}$</p> <p>$24 \div 2 = \underline{\quad}$</p>	<p>b.</p> <p>$15 \div 3 = \underline{\quad}$</p> <p>$18 \div 3 = \underline{\quad}$</p> <p>$21 \div 3 = \underline{\quad}$</p>	<p>c.</p> <p>$40 \div 4 = \underline{\quad}$</p> <p>$16 \div 4 = \underline{\quad}$</p> <p>$36 \div 4 = \underline{\quad}$</p>	<p>d.</p> <p>$45 \div 5 = \underline{\quad}$</p> <p>$55 \div 5 = \underline{\quad}$</p> <p>$60 \div 5 = \underline{\quad}$</p>
--	--	--	--

5. Encuentra los números que faltan en estas divisiones. Comprueba por escribir una multiplicación correspondiente.

<p>a. _____ \div 2 = 7</p> <p>_____ \times _____ = _____</p>	<p>b. _____ \div 5 = 6</p> <p>_____ \times _____ = _____</p>	<p>c. _____ \div 7 = 4</p> <p>_____ \times _____ = _____</p>
<p>d. 20 \div _____ = 2</p> <p>_____ \times _____ = _____</p>	<p>e. 35 \div _____ = 5</p> <p>_____ \times _____ = _____</p>	<p>f. 56 \div _____ = 8</p> <p>_____ \times _____ = _____</p>

6. Escribe una multiplicación y una división para cada situación.

<p>a. Sandra guardó 5 juguetes en cada uno de 10 cajas.</p>	<p>_____ \times _____ = _____</p> <p>_____ \div _____ = _____</p>
<p>b. Se guardaron veinte juguetes en cajas, así que había cuatro juguetes en cada caja.</p>	<p>_____ \times _____ = _____</p> <p>_____ \div _____ = _____</p>
<p>c. Camilo leyó tres libros en una tarde. Cada libro tuvo 20 páginas.</p>	<p>_____ \times _____ = _____</p> <p>_____ \div _____ = _____</p>
<p>d. Tres niños compartieron el trabajo de plantar 30 manzanos.</p>	<p>_____ \times _____ = _____</p> <p>_____ \div _____ = _____</p>

7. Encuentra los números que faltan. ¡Piensa en la multiplicación correspondiente!

<p>a.</p> <p>56 \div 7 = _____</p> <p>70 \div 7 = _____</p> <p>42 \div 7 = _____</p> <p>49 \div 7 = _____</p> <p>28 \div 7 = _____</p>	<p>b.</p> <p>48 \div 6 = _____</p> <p>24 \div 6 = _____</p> <p>66 \div 6 = _____</p> <p>72 \div 6 = _____</p> <p>54 \div 6 = _____</p>	<p>c.</p> <p>_____ \div 9 = 5</p> <p>_____ \div 9 = 3</p> <p>_____ \div 9 = 2</p> <p>_____ \div 9 = 9</p> <p>_____ \div 9 = 11</p>	<p>d.</p> <p>48 \div _____ = 6</p> <p>24 \div _____ = 2</p> <p>72 \div _____ = 8</p> <p>40 \div _____ = 4</p> <p>32 \div _____ = 8</p>
---	---	---	---