

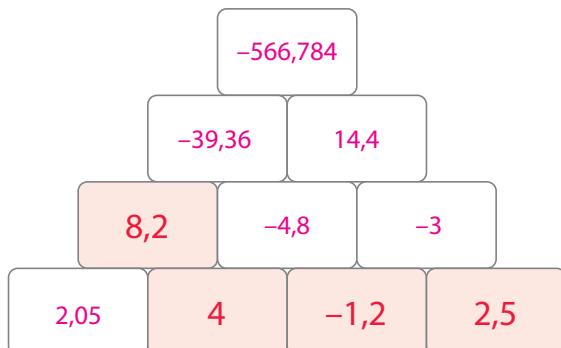
Multiplicación y división de números racionales

1. Completa cada espacio multiplicando o dividiendo según la clave entregada. Si es necesario, approxima a la milésima.

Clave

$$\begin{array}{c} a \cdot b \\ \hline a & b \end{array}$$

a.



$$8,2 : 4 = 2,05$$

$$8,2 \cdot (-4,8) = -39,36$$

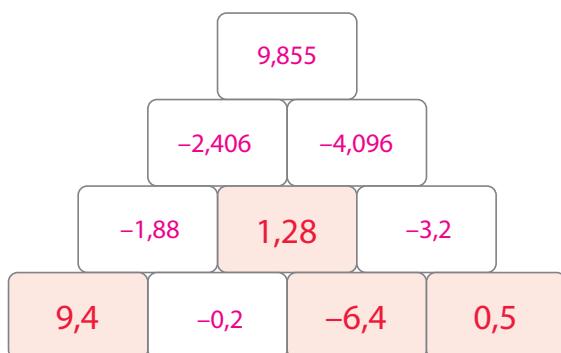
$$-1,2 \cdot 2,5 = -3$$

$$-4,8 \cdot (-3) = 14,4$$

$$4 - 1,2 = -4,8$$

$$14,4 \cdot (-39,36) = -556,784$$

b.



$$1,28 : (-6,4) = -0,2$$

$$-1,88 \cdot 1,28 \approx -2,406$$

$$9,4 \cdot (-0,2) = -1,88$$

$$1,28 \cdot (-3,2) = -4,096$$

$$-6,4 \cdot 0,5 = -3,2$$

$$-4,096 \cdot (-2,406) \approx 9,855$$

2. Calcula y une con una línea las siguientes operaciones con su resultado:

a. $12\frac{1}{4} : \frac{3}{5}$	$2\frac{67}{128}$
b. $3\frac{4}{5} \cdot 4\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{18}$
c. $2\frac{3}{8} \cdot 1\frac{1}{16}$	$18\frac{1}{20}$
d. $8\frac{1}{4} : \frac{1}{2}$	$43\frac{5}{7}$
e. $4\frac{1}{9} : 2$	$20\frac{5}{12}$
f. $14\frac{4}{7} : \frac{1}{3}$	$16\frac{1}{2}$