

Nombre: _____

- La profesora les pide a sus estudiantes que escriban una lista de cuatro números reales que NO sean naturales ni irracionales. A continuación, se presentan las respuestas dadas por Ruth y Martín

Ruth

$$\frac{3}{2}, \frac{5}{5}, 4,31, \sqrt{16}$$

Martín

$$\frac{5}{2}, \sqrt{2}, -0,25, \frac{56}{5}$$

Con base en estas respuestas, se puede afirmar que: (Puedes seleccionar más de una respuesta)

- Ambos están en los correcto, ya que ninguno escribió números naturales ni irracionales.
- Ruth se equivocó. Ya que los número que no podía haber escrito son (Debes seleccionar cuáles) :
 $\frac{3}{2}, \frac{5}{5}, 4,31, \sqrt{16}$
- Martín se equivocó. Ya que los número que no podía haber escrito son (Debes seleccionar cuáles) :
 $\frac{5}{2}, \frac{56}{5}, -0,25, \sqrt{2}$

- Selecciona los conjuntos a los que pertenece cada número de la tabla

a.	$\frac{3}{5}$	N	Z	Q	I	R
b.	$-\sqrt{3}$	N	Z	Q	I	R
c.	$\frac{6}{1}$	N	Z	Q	I	R
d.	-9	N	Z	Q	I	R
e.	$\frac{-4}{4}$	N	Z	Q	I	R
f.	$\sqrt{2}$	N	Z	Q	I	R
g.	$-5,\overline{124}$	N	Z	Q	I	R
h.	4	N	Z	Q	I	R
i.	π	N	Z	Q	I	R

Tabla 1.7

3. Arrastra cada número al primer conjunto que lo contenga

-5 $\frac{3}{4}$ $\sqrt{2}$ 0 7 0.75 10 π $\sqrt{4}$ $-\sqrt{9}$ $\frac{6}{3}$ $0.333 \dots$ $0.\widehat{12}$ $\sqrt[3]{8}$

