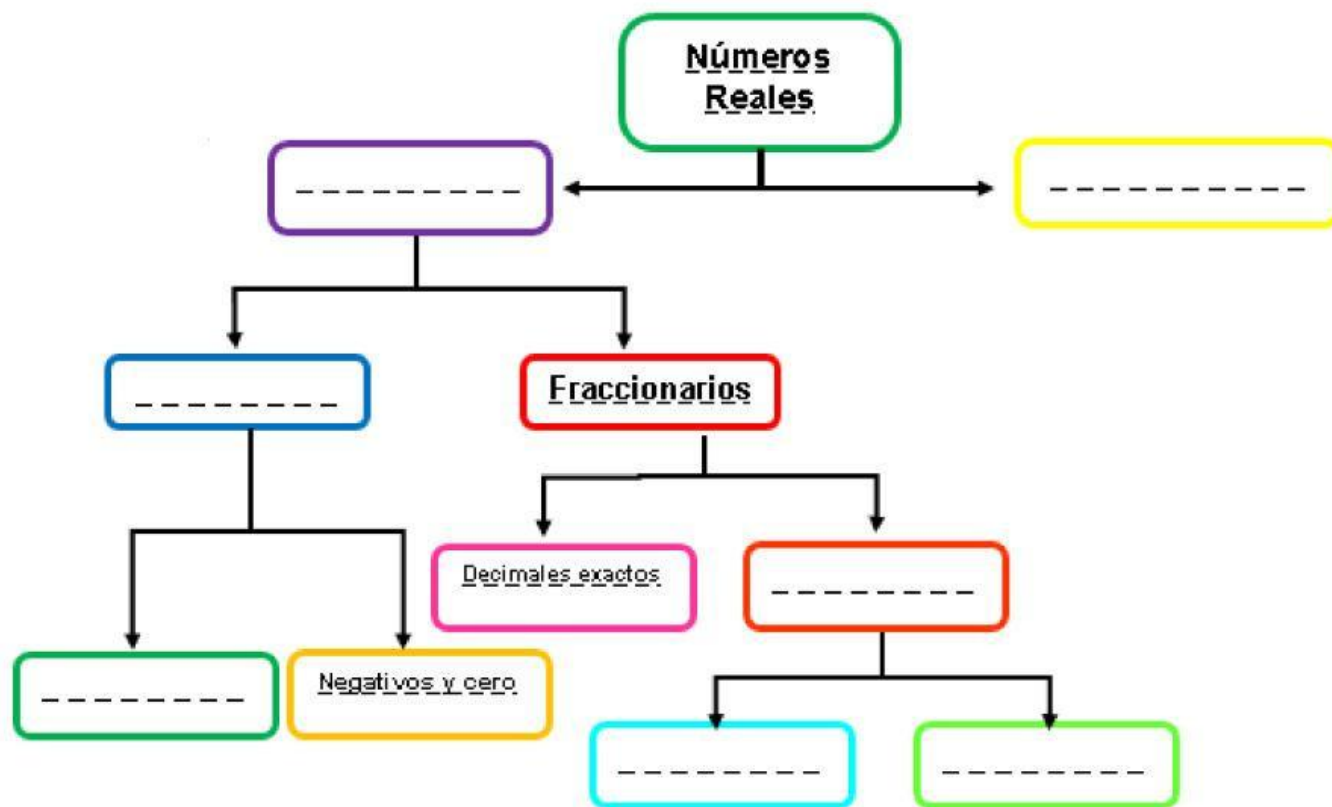


## NÚMEROS REALES

1. Completar el siguiente diagrama:



2. Clasificá los siguientes números con una cruz en el casillero que corresponda.

| Número                | N | Z | Q | I | R |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
| $-125,0\overline{38}$ |   |   |   |   |   |
| $3/11$                |   |   |   |   |   |
| $-\sqrt{36}$          |   |   |   |   |   |
| $1,232323 \dots$      |   |   |   |   |   |
| $7$                   |   |   |   |   |   |
| $0$                   |   |   |   |   |   |
| $\sqrt{16}$           |   |   |   |   |   |
| $\sqrt{8}$            |   |   |   |   |   |
| $0,233333\dots$       |   |   |   |   |   |
| $-9/3$                |   |   |   |   |   |
| $\pi$                 |   |   |   |   |   |
| $\sqrt{2}$            |   |   |   |   |   |
| $\sqrt{4/9}$          |   |   |   |   |   |
| $0,2\hat{5}$          |   |   |   |   |   |
| $-2$                  |   |   |   |   |   |
| $1,4$                 |   |   |   |   |   |

3. Seleccioná 5 elementos de la lista y ubicalos en la recta numérica. (Procurá cubrir un ejemplo de cada columna d clasificación)

$$\begin{array}{l}
 \text{Reales} \\
 \mathbb{R}
 \end{array}
 \left\{
 \begin{array}{l}
 \text{Racionales} \\
 \mathbb{Q}
 \end{array}
 \left\{
 \begin{array}{l}
 \text{Enteros} \\
 \mathbb{Z}
 \end{array}
 \left\{
 \begin{array}{l}
 \text{Naturales } \mathbb{N} \text{ (enteros positivos): } 1, 2, 3, \dots \\
 \text{El cero: } 0 \\
 \text{Enteros negativos: } -1, -2, -3, \dots
 \end{array}
 \right.
 \right.
 \left.
 \begin{array}{l}
 \text{Decimales} \\
 \text{o fraccionarios}
 \end{array}
 \left\{
 \begin{array}{l}
 \text{Decimales exactos: } 1,25 \\
 \text{Decimales periódicos} \left\{
 \begin{array}{l}
 \text{Puros: } 24,5\overline{36} \\
 \text{Mixtos: } 0,05\hat{2}
 \end{array}
 \right.
 \end{array}
 \right.
 \right.
 \left.
 \begin{array}{l}
 \text{Irracionales: } \pi, e, \Phi, \sqrt{2}, \sqrt[3]{5}
 \end{array}
 \right.
 \right.
 \right.$$