

# NÚMEROS REALES

1. Completar con  $>$  ó  $<$  según corresponda:

| Número real a | $>$ ó $<$ | Número real b |
|---------------|-----------|---------------|
| $\sqrt{2}$    |           | $\sqrt{5}$    |
| $\pi$         |           | $\sqrt{10}$   |
| $0,\bar{3}$   |           | 0,33          |
| -7,55         |           | -7,56         |
| 0,42356       |           | 0,42456       |



2. Identifica y clasifica los siguientes números en racionales o irracionales:

| Número            | Racional o irracional | Número         | Racional o irracional |
|-------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| 3,45678541...     |                       | 4,010010001... |                       |
| 2,56666...        |                       | 2,098          |                       |
| 0,456745674567... |                       | 8,27273747...  |                       |

3. Completa la tabla marcando un (X) según el conjunto al que pertenecen los siguientes números.

| Conjunto<br>Número | IN | Z | Q | II | IR |
|--------------------|----|---|---|----|----|
| -7,2               |    |   |   |    |    |
| $\sqrt[3]{-5}$     |    |   |   |    |    |
| -12/4              |    |   |   |    |    |
| 13                 |    |   |   |    |    |
| 4,010020003        |    |   |   |    |    |
| $\sqrt{16}$        |    |   |   |    |    |
| 378,012222..       |    |   |   |    |    |

4. Ordena los números en forma decreciente.

3,14 ;  $\pi$  ;  $\frac{1}{2}$  ; -5

