



NOMBRE: _____



Actividad. Clasificando números

1. Marca con una X todos los subconjuntos a los que pertenece cada número.

| Números | Natural (\mathbb{N}) | Entero (\mathbb{Z}) | Racional (\mathbb{Q}) | Irracional (\mathbb{Q}^c) | Real (\mathbb{R}) |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| $\frac{5}{2}$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 100 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.1416 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 0 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| -23 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2π | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| $-\sqrt{121}$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| $\sqrt{-225}$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| $\frac{4}{7}e$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2020 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. Escribe una V si la proposición es verdadera o F si es falsa.

| Proposición | V o F |
|--|--------------------------|
| a) Todos los enteros son racionales | <input type="checkbox"/> |
| b) Todos los racionales son enteros | <input type="checkbox"/> |
| c) Existen números naturales menores que 0 | <input type="checkbox"/> |
| d) Todos los números reales son racionales | <input type="checkbox"/> |
| e) $2/0$ es un número racional | <input type="checkbox"/> |