



NOMBRE:



## Actividad. Clasificando números

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

Números	Natural (N)	Entero (Z)	Racional (Q)	Irracional (Q <sup>c</sup> )	Real (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"/>
$2\pi$	<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"/>