

Números reales

- Contenidos -

1

Orden de los reales

- Desigualdades.
- Valor absoluto y desigualdad triangular.
- Distancias.

2

Cotas

- Supremos e ínfimos.
- Máximos y mínimos.
- Propiedades.

3

Axioma del supremo.

- Enunciado.
- Propiedad arquimediana.
- Densidad de los racionales en los reales.

4

Ejercicios resueltos

- Hoja de ejercicios.
- Desigualdad de la media aritmética y la media geométrica (A-G).
- Inducción avanzada.