

Apellido paterno, Apellido materno, Nombre:

Instrucciones: Une correctamente ambas columnas

se llaman a conjuntos de números reales cuyos elementos x están entre dos números a y b , que satisfacen la condición $a \leq b$

Es un componente del intervalo

Por la pertenencia de sus extremos pueden ser:

Por su longitud pueden ser:

La notación para un intervalo abierto es:

La notación para un intervalo cerrado es:

Intervalo cerrado en a y abierto en b

$() < >$

$[a , b)$

Intervalo

$[]$

Abiertos
Cerrados
Semiabiertos

Finitos
Infinitos

Extremos: a y b

Intervalo