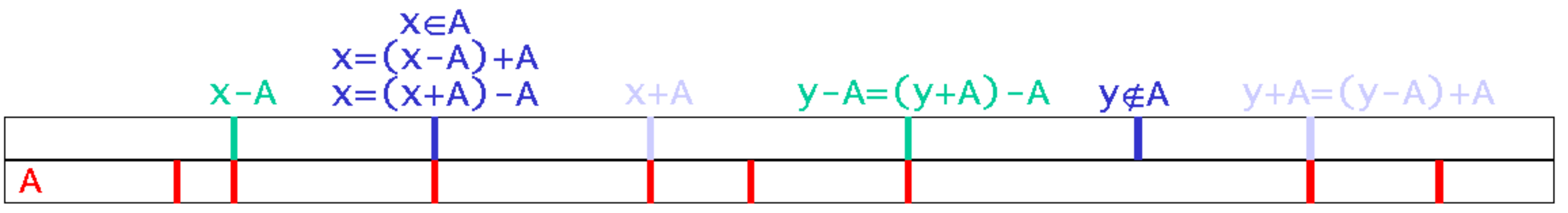
x∈A
x=(x-A)+A
x=(x+A)-A
x-A
x+A
y-A=(y+A)-A
y∉A
y+A=(y-A)+A
A