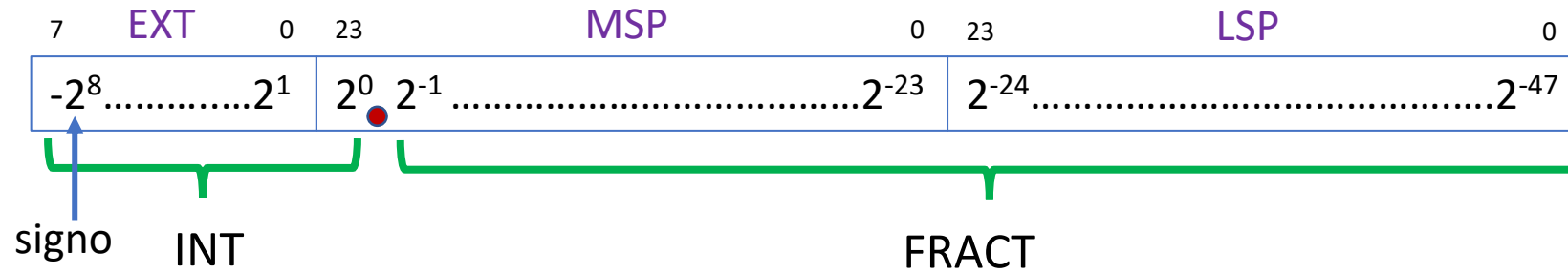


Accumulator Format

Accumulator Format

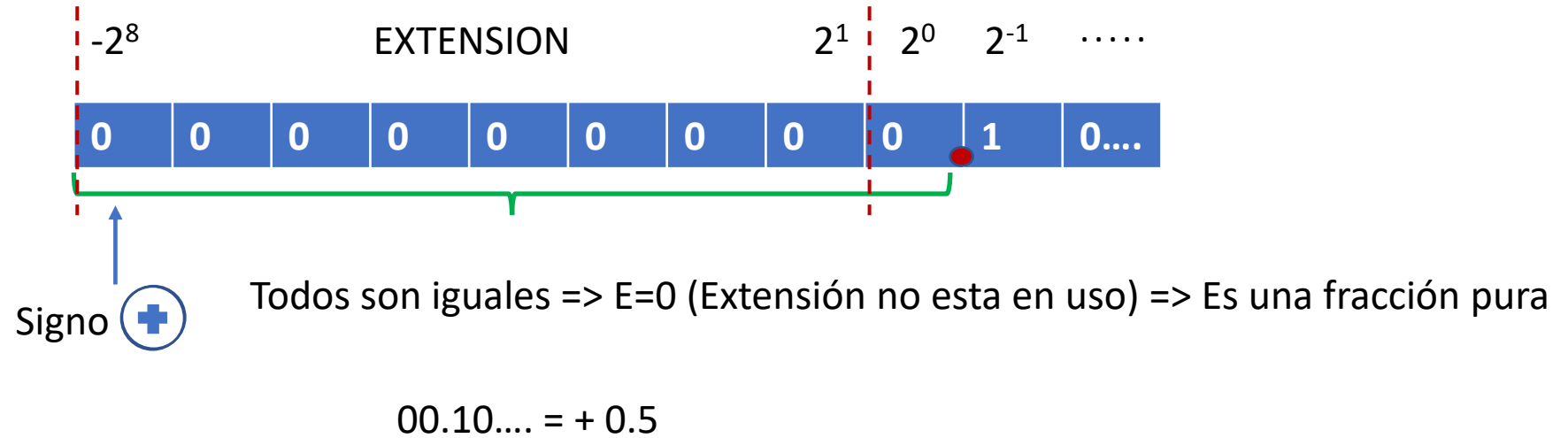


BIT E (Extensión en uso)

E=1 Si todos los bits de la porción Entera del ACC **no son** iguales

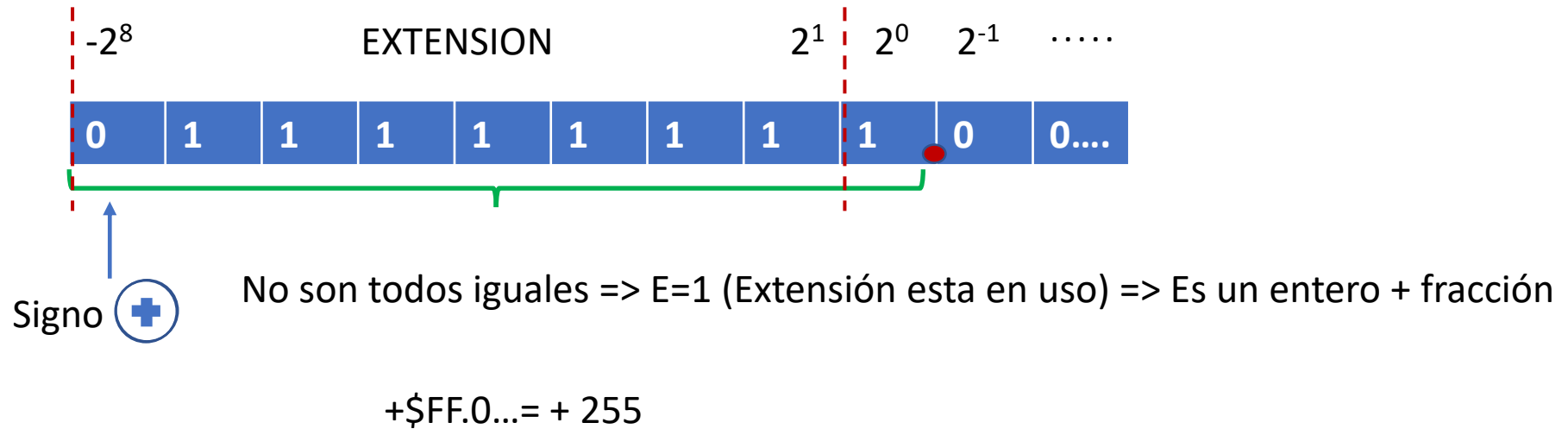
E=0 Si todos los bits de la porción Entera del ACC **son** iguales

Ejemplo:



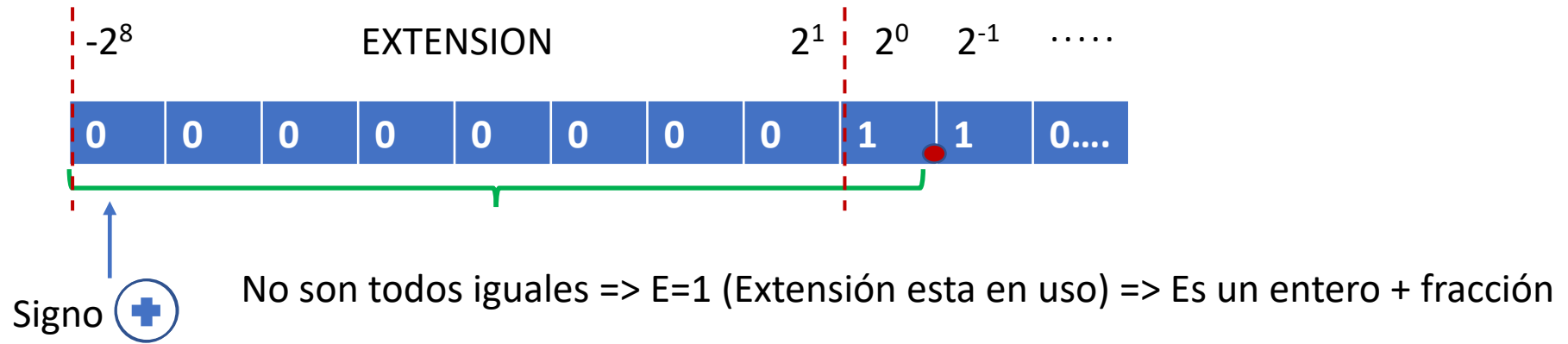
Ejemplo:

ACCA=\$7F 800000 000000



Ejemplo:

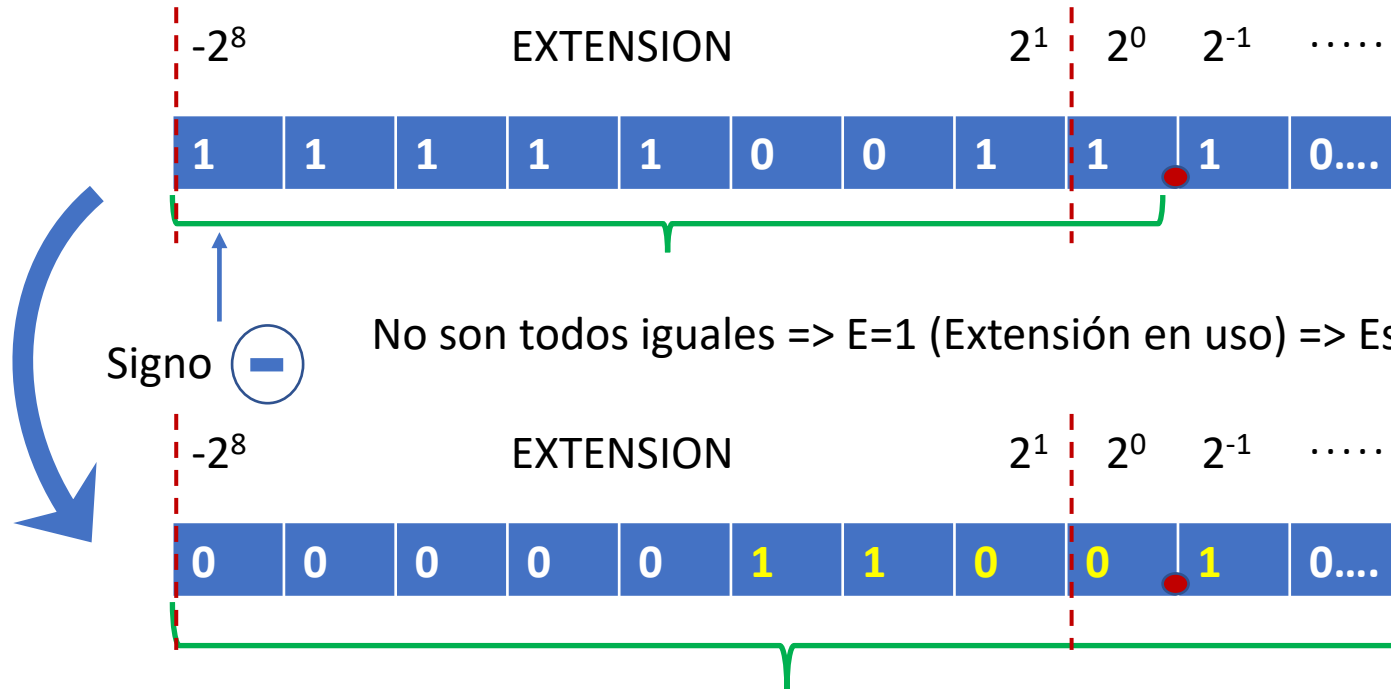
ACCA=\$00 C00000 000000



$$1 + 1/2 = 1 + 0.5 = +1.5$$

Ejemplo:

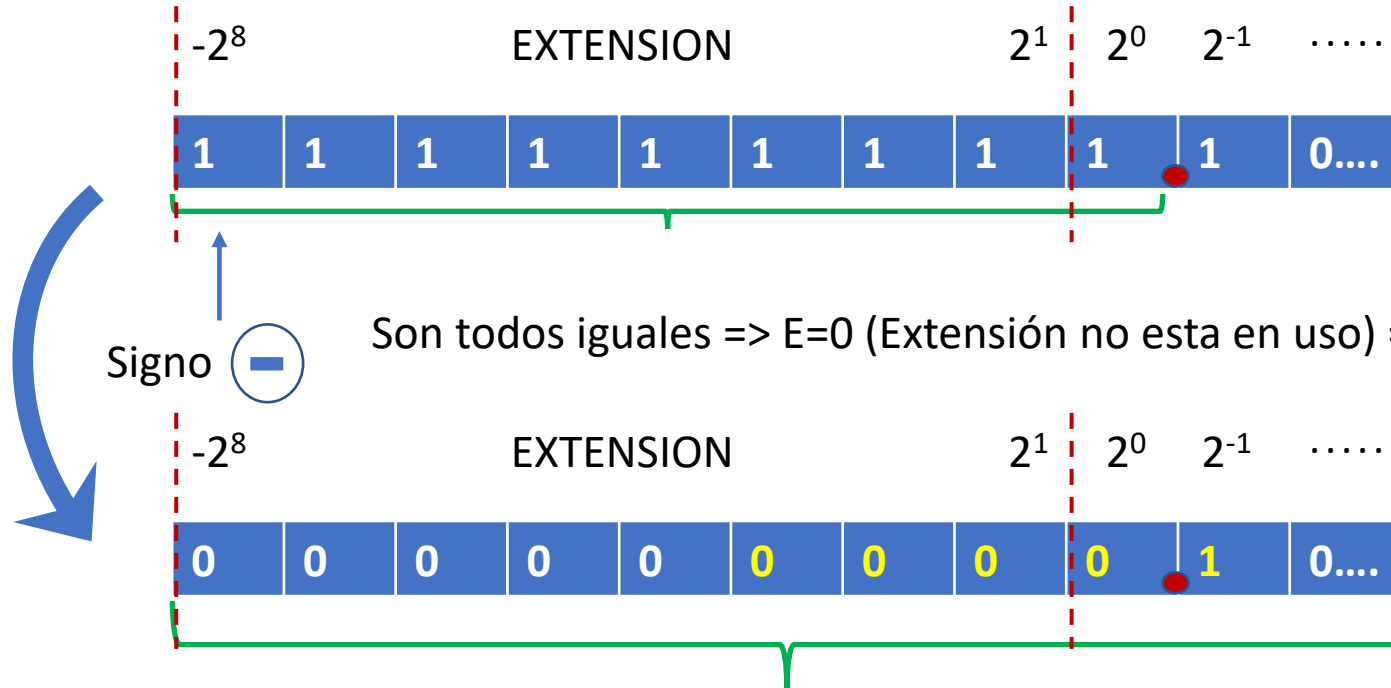
Complemento a dos




$$1100.10\dots = -12.5$$

Ejemplo:

Complemento a dos



Signo 

Son todos iguales => E=0 (Extensión no esta en uso) => Es una fracción pura

$$00.10\dots = -0.5$$