Leyes del Algebra de Boole

- Algebra de boole: matemáticas de los sistemas digitales.
- Ley conmutativa de la suma:

$$A+B=B+A$$
 $A+B=B+A$
 $A+B=B+A$

Ley conmutativa de la multiplicación:

$$AB = BA$$

$$AB = BA$$

$$AB = BA$$

$$AB = BA$$

Leyes del Álgebra de Boole

Algebra de boole: matemáticas de los sistemas digitales.

Ley asociativa de la suma:

$$A+(B+C)=(A+B)+C$$

$$= C$$

$$= C$$

$$(A+B)+C$$

Ley asociativa de la multiplicación:

$$A(BC) = (AB)C$$

Leyes del Algebra de Boole

Algebra de boole: matemáticas de los sistemas digitales.

Ley distributiva:

$$A (B+C) = AB+AC$$

$$A (B+C) = A$$



























