

LA ADICIÓN EN N

DEF.

i) $n + 1 = n^*$, para todo $n \in N$

ii) $n + m^* = (n + m)^*$, siempre que $n + m$ esté definido

PROPIEDADES

TEOREMA.

Para todo $m, n, p \in N$:

i) $m + n \in N$

ii) $m + (n + p) = (m + n) + p$

iii) $m + n = n + m$

iv) si $m + p = n + p$, entonces $m = n$