EYZ, e

(E, +, e) La les loi de composition interne:

(E , +, e)

La les loi de composition externe:

(B ou &.

E E (rest un Verteur

(E,+): groupe obélien > 1 + Associative

3 +admet un element meutra

(4) symetrisable.

Le plus (5) Hd, Bells, HREE, (d+B). &= red + res

@ + x, y e E, + a e th, on a d. (x + y) = d x + dy

(3- W) AKBEW, HREE, (4xB). RE EX(S-W)

1 1/2 = 1/2.

e. V = s espace vertoriel:

Some quisay:

@ IR colon R. e, v (oui) DIR colon te.v (non) contre Briscet

At est un IR eov, (sui), & test un ter (oui), & IR2 est un IR eou

(mon), (x,y) = 182, 1(x,y) & 182.

ig at un 1B.ev