

1.3 Groupes produits

Si (G, \star) et (H, \wedge) sont deux groupes, l'ensemble $G \times H$ muni de la loi de composition interne :

$(x, y)(x', y') = (x \star x', y \wedge y')$ est un groupe appelé *groupe-produit de G et H*.

On peut généraliser à un nombre quelconque de groupes.