Logique Définition: Une proposition ou assertion est un énoncé (mathématique) qui a une seule valeur: Pausse ou vraie. Exemples "Pour lour oc & IR, on a x 0" "Pour hour oc EIR, on a 22 + oct 170" (Vraie) to le discriminant de x++ x+1 D= 12-4×1×1 Δ=-3<0 4> Donc pour lour & CIR, on a 22 + 2+1) Définition négation d'une proposition Pest la proposition, que Pon note (non(P)) ou (TP) qui est vacie. Si et sevementsifost Fausse Définition:
La Conjonction de de vx propositions Pet Q
que l'annote par (Pet Q) ou (PAQ) est la proposition qui est viraire. Si et seulement si Pet Q sont viraires. Dé Minition : La "disjonction" de deux proposition Pet Q, que Pon note (Pou Q) cu(PvQ) est la proposition qui est veale. Si et se vement si l'est veale ou Qest veale.