ORISI Problèmes de chemmenteurs

I Position du problème.

Définition 1. Un graphe G=(XLU) en donné par la définition el'un eus V orphélé en des montres et d'un eus U orphélé en des mans des des ex de l'applications I. T

I, U > X

u _ J I (v) = extremité invisible de l'air v T: U - x U -> T(U) = extr. Yerminale de l'arci

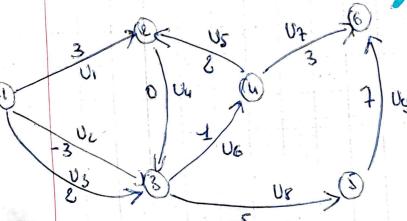
Definition & Evant claime un grappe G=(X,U) et Dut di U pir Residente un grappe G=(X,U) et Dut di U pir di U ride

eller en appreller "Conqueur de l'arc v (deu) peut être mégatie

Ring, de graphe G=(X,U) vnunc de l'apprecation d'en apprelé
Léreau et en viole R=(X,U,d)

Définition: da Conquem d'un chemin des un reveau R=(X,U,d) our égale à la romme des Conquems des arcs de ce chemin con

avec leur ordre de multiplicité



Chemin C = (U1, U4, U6, U5, U4, U

7 by ((() = 2 dwi) + 2 dwi) + dwg + dwg

3.80 + 1+8-5+3

f + 2-3+1 + 0.3 + E =

; ;