On recterate un graphe dont chaque composante Connexe est complète (et non oventé). Seul Crophe 4 convient.

8% a) Q = In pour la aflexime (9-1) -1 = 0, pour la symétrie (GP) = P'O' pour la tronsituité

b) o' & E est indus pensable pour la honsilhabé d'an ur o Frek u-k.v E) JREKKLU=U (en perent k' = k') pour la syrethire. R = 1 (les coups sont unitaures) pour la réflexante et (kk') EIK* pour la trons. Inté; les cops étant integres.

c) Nassure pas la tronsiturté: $OR(n \mapsto x^2)$ et $(n \mapsto x^2) R(x \mapsto 1)$ nais non $(OR(n \mapsto 1))$

- d) Pas de sens! Yet y ne sont pas des Journeles. On ne cooke pas.
- e) non réplexij: h ≠ id => Fre GIR h(2) ≠20 d'ai non (2R 22) pour un tel 22 EIR.

a) $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}^2 = \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$ b) x2 1/2+ (21) × 121. 1/12_ (21) = 0

- c) Fort heureuserent oui; clest in corps.
- d) 6 € S (preniers) donc non. on donne 3×2 = 0 [6]
- e) a · ā = 0 doc non.