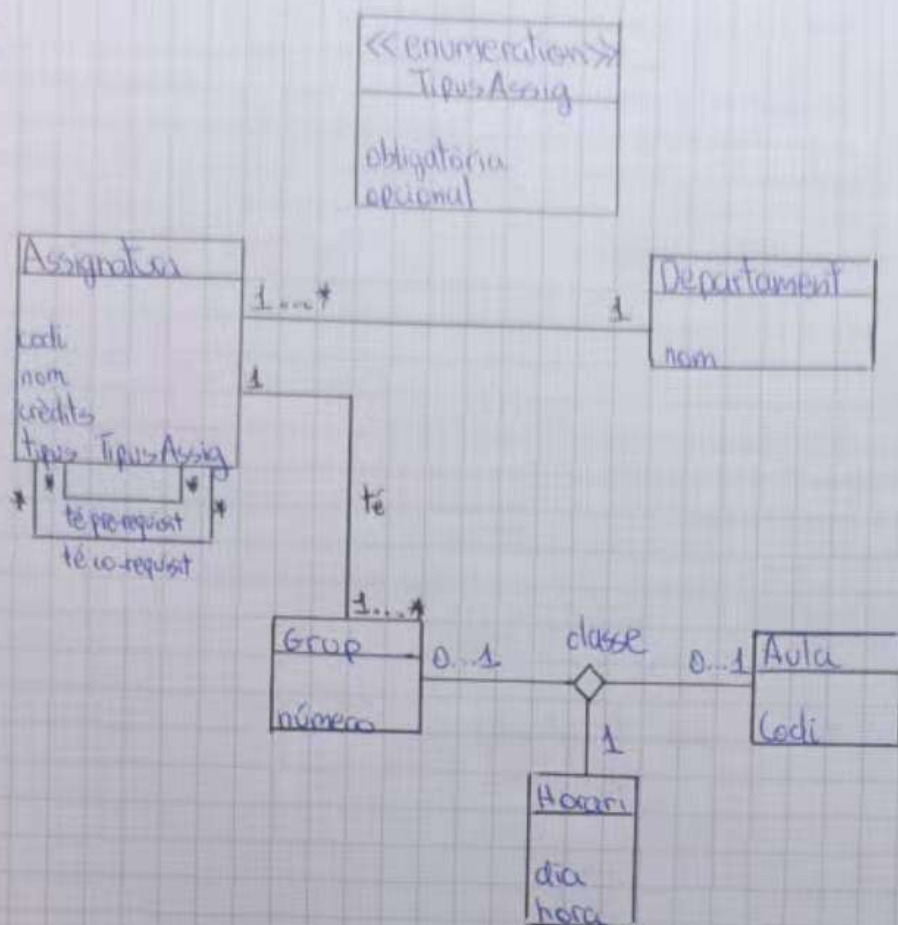




1r Problema

1)



Clauus externes

(Assignatura, codi)

(Departament, nom)

(Grup, numero)

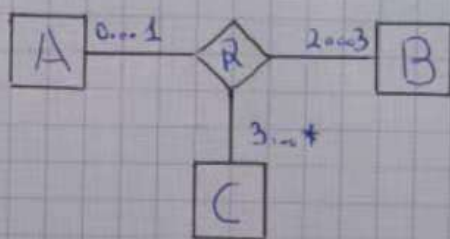
(Aula, codi)

(Horari, dia+hora)

Una assignatura no
pot ser pre-requisit/co-requisit
de si mateixa

No pot haver 2 grups
amb el mateix numero

2)



3)

A₁ B₁ C₁
A₂ B₁ C₁
A₂ B₂ C₂
A₁ B₁ C₂

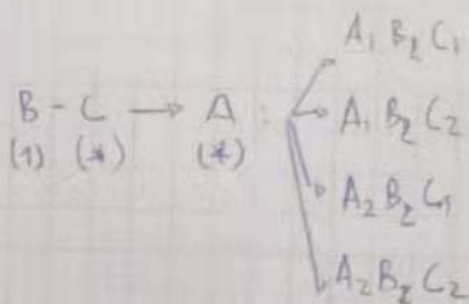
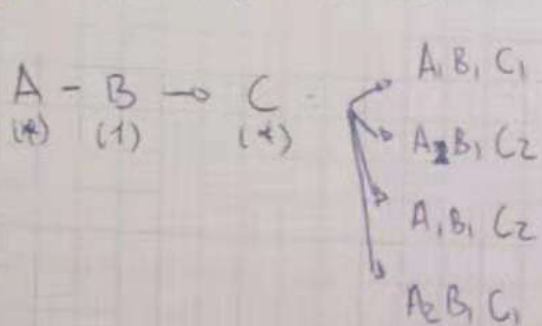
A - B → C : A₁ B₁ C₁
(*) (1) (1)

B - C → A : A₂ B₂ C₂
(1) (1) (*)

A - C → B : A₂ B₁ C₁ → 4 com a mínim
(*) (1) (1) =

(com a mínim 0, ja que B pot ser nul. Canvia la relació ternària)

En el cas que C fos +



$A - C \rightarrow B$ totes les possibilitats fetes
 $(*) (*) (1)$

8 com a màxim:

- $A_1 B_1 C_1$
- $A_1 B_1 C_2$
- $A_1 B_2 C_1$
- $A_1 B_2 C_2$
- $A_2 B_1 C_1$
- $A_2 B_1 C_2$
- $A_2 B_2 C_1$
- $A_2 B_2 C_2$

Com a mínim segueix sent 0, ja que B pot valer 0