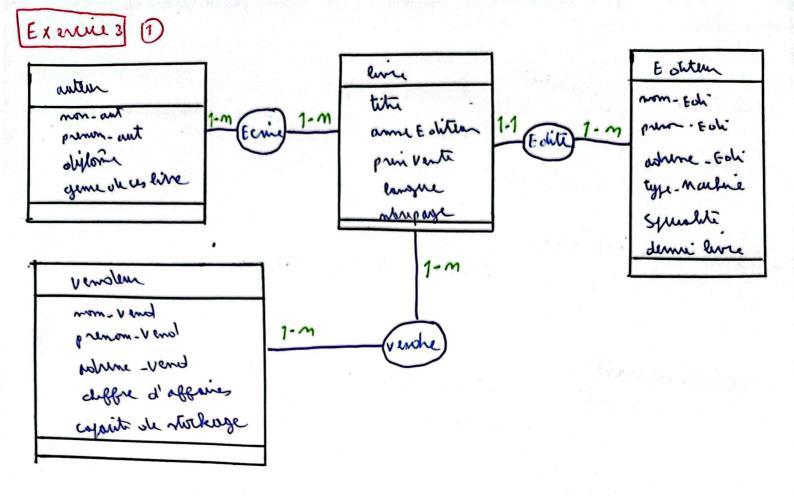
TD1: Introduction à la conception 00 Exercian (1) systems d'information against resources materialles et personalles un S. d'In est un ensemble organist traite et de communique des permettent d'aiqueir et de stocker, de traite, et de communique des informations de toute forme dem une organisation - Systeme supilotoge c'est l'administrem quiva finer les objectifs contre leur realisation, les zerer et les protiques. - system operant un exteré operant et un système responsable de l'execution destaches permettre de tremformer la nature primires en des produits finan - système de pilotage direction: direction et es chefs services, les reglements interieures de la vocietà, processes metre à nuvre _ Systeme d'information Base de données, loquels de gertion des clients, loquiels de gertion des torks, revouver humain et-materiel, ensemble de important recalent

- System operant

- les ourries, les personnel, les papiers, les vehiule.

Exercis 2

- ① : C
- 2: 6
- 3 · b



E modele presente des redondance de claimerés. Dans note exemple se un alternet ai la fois mon devrons dupliques les information telique non, remonstrado pour l'eque entit.

cett redondance de données entreme une perte d'expernenaire et ane différent d'aprettors de mire à jour tels que la creation, plu supp et la modification.

- modèle argenentique reduit dons el re permet pers de represente les imponstions enflutes de argenentique reduit dons el re permet pers de represente les imponstions enflutes de argenentique, ce le cas des entres auteur, vendeur et editeur qui mit lous des personnes dons le concepts d'freitage et als grande utilité un il permet d'elimente la redondance de donnée.

3 clane ferrome Proprietes + nom: clar(10) + prenom: clar(10)

· adreme: char (90)

n éthodes

· orein ()

· sypiner ()

Fin classe personne

chance auteur

Résite de Personne

Propriete

+ dylôme : char (10)

genre: chan (10)

+ genre: liste (livre)

M éthodes

*crèh ()

roughimen ()

+ Modifier ()

Fin clone auteur

Clone live Propietis

* titre . char (10)

· anni Edituri: integer()

· prini vente : float

· langue: char (10)

* nb-page: interger ()

* ecrit-par: listo (auteur)

· éditerpan: E ditem

· vende par : liste (vendem)

M ethode

· cree ()

· mypimer ()

· Moohfui ()

Fin clane live