

1) Soit la table ci-dessous (13 points) : indiquer

Un n-uplet, La cardinalité, Le degré, Le domaine de ville, Un enregistrement, Le type et la taille de nom, Définissez ce qu'est une clé primaire (donnez un exemple), Définir 2 contraintes sur la clé primaire (2 points), Quelle contrainte peut s'appliquer à une clé étrangère ?, Donnez une contrainte sur moyenne générale, Quelle est le nom de la relation ?, Donnez le schéma relationnel

Table Produit

Nom	prénom	Date Naissance	Nombre d'années d'inscription	Moyenne générale
Toto	Lili	10/10/10	2	13
Titi	Lila	11/10/10	2	13
Tutu	Lulu	12/10/11	3	12
Tata	Lala	13/10/12	4	11

2) Trouver les schémas relationnels incluant clé primaire et étrangère : (4 points)

Animal, NomP, PrénomP, Propriétaire, nomA, date Naissance A, TelP, AdrP, MumPuce

3) Commentez ces modèles. Donner les schémas relationnels issus du modèle conceptuel suivant (application des règles vus en cours) (3 points)

