Exercice 1 :

Entités :

* Banque
  + Numbanque
  + Nom
  + Stockage
* Client
  + Numclient
  + Nom
  + Prénom
  + Adresse
  + Numcompte
  + Numbanque
* Compte
  + Numcompte
  + Solde
  + Numopération
  + Numclient
  + Numbanque
* Opérations
  + Numopération
  + Numcompte
  + Retrait
  + Dépôt
  + Date
  + Montant

Associations :

* Client 🡪 Banque
* Client 🡪 Compte
* Compte 🡪 Client
* Compte 🡪 Opérations
* Compte 🡪 Banque
* Opérations 🡪 Compte

Exercice 2 :

Entités :

* Magasin
  + Nummagasin
  + Localisation
  + Produit
  + Numclient
  + Numproduit
* Client
  + Numclient
  + Nom
  + Prenom
  + Adresse
  + Numcommande
* Produit
  + Numproduit
  + Reference
  + Libelle
  + Prix
  + Numcommande
  + Nummagasin
* Commande
  + Numcommande
  + Datecom
  + Adresseliv
  + Quantite
  + Numproduit
  + Numclient

Associations :

* Magasin 🡪 Client
* Magasin 🡪 Produit
* Client 🡪 Commande
* Commande 🡪 Client
* Commande 🡪 Produit
* Produit 🡪 Commande
* Produit 🡪 Magasin

Exercice 3 :

* Un élève peut fréquenter une ou plusieurs classes.
* Une classe peut se voir attribuer un ou plusieurs élèves.
* Une classe est occupée par un ou plusieurs enseignants.
* Un professeur peut enseigner dans aucune ou plusieurs classes.
* Une classe peut être attribuée d’une ou plusieurs matières.
* Aucune ou plusieurs matières peuvent être enseignées dans une classe ou plusieurs classes.
* Un professeur peut enseigner une ou plusieurs matières.
* Une ou plusieurs matières peuvent être enseignées par un ou plusieurs professeurs.