Question n°1
Installer docker sur le système d'exploitation ubuntu.

Question n°2
Créer un réseau docker ipvlan en 172.20.0.0/24

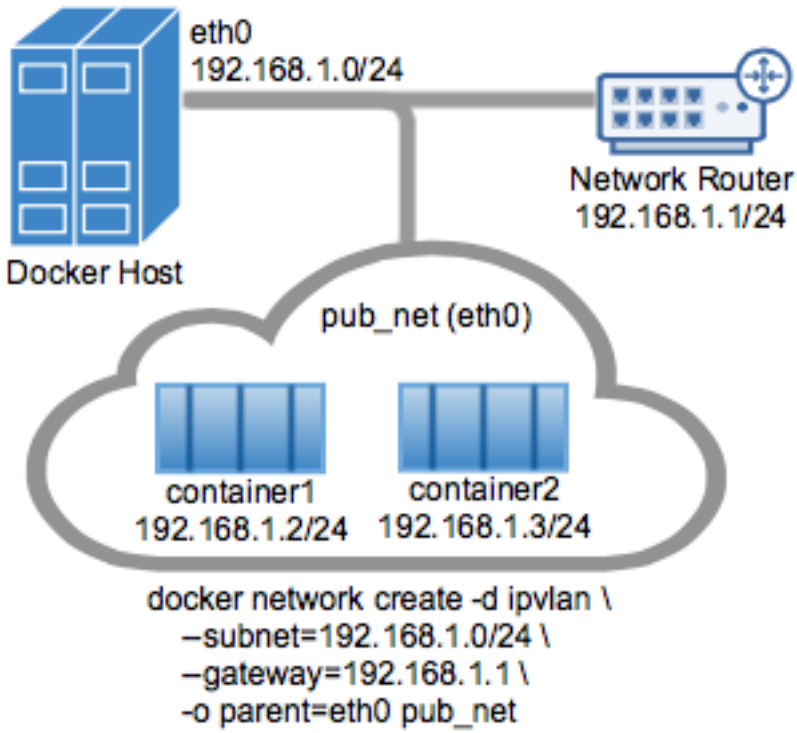
```
docker network create -d ipvlan --subnet=172.20.0.0/16 --gateway=172.20.100.1 -o parent=eno1 ipvlan10
```

Question n°3
Créer un conteneur mysql avec l'adresse 172.20.45.X1

```
docker run -d --name dbmysql --net=ipvlan10 --ip=172.20.45.1 --restart=always -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=snir -e MYSQL_DATABASE=app_dbmysql -e MYSQL_USER=snir -e MYSQL_PASSWORD=snir -v ./db_carl_data:/var/lib/mysql mysql:5.7
```

Question n°4
Créer un conteneur phpmyadmin avec l'adresse 172.20.45.X2

```
docker run -d --name phpmyadmin --net=ipvlan10 --ip=172.20.45.2 --restart=always -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=snir -e PMA_HOST=dbmysql phpmyadmin/phpmyadmin
```

Question n°5
Créer dans ces conteneurs une table qui fonctionne avec le TP garage.

Exemple de création d'un réseau ipvlan avec une carte eth0 en 192.168.1.0/24.