Consignes :

Pour chacun des exercices ci-dessous, vous devez :

* Ecrire les adresses IP et MSR en binaire, et identifier en utilisant des couleurs les parties réseaux et les parties machines
* Ecrire le Masque de Sous Réseau en décimal et avec l’écriture CIDR
* Donner la première adresse IP de la plage d’adresse en binaire et décimal
* Donner la dernière adresse IP de la plage d’adresse en binaire et décimal
* Calculer et donner le résultat du nombre d’adresse disponible dans cette plage d’adresse

## Exercice n°1 :

**151.232.0.0 MSR : 255.255.0.0**

## Exercice n° 2 :

**195.73.46.0 MSR : 255.255.255.0**

## Exercice n°3 :

**62.98.56.14 /8**

## Exercice n° 4 :

**172.231.135.97 /16**

## Exercice n°5 :

**195.73.46.0 MSR : 255.255.240.0**

## Exercice n° 6 :

**134.180.37.235 MSR : 255.255.255.192**

## Exercice n°7 :

**213.40.176.90 /8**

## Exercice n° 8 :

**220.157.89.47 MSR : 255.255.128.0**