Consignes :

Pour chacun des exercices ci-dessous, vous devez :

* Ecrire les adresses IP et MSR en binaire
* Ecrire le Masque de Sous Réseau en décimal
* Trouver IDSR et Broadcast de chaque exercice

## Exercice n°1 :

**176.149.95.29 /28**

**10110000.10010101.01011111.00011101 IP**

**11111111.11111111.11111111.11110000 MSR : 255.255.255.240**

**10110000.10010101.01011111.00010000 IDSR : 176.149.95.16**

**10110000.10010101.01011111.00011111 BRD : 176.149.95.31**

## Exercice n° 2 :

**215.76.125.253 /13**

**11010111.01001100.01111101.11111101 IP**

**11111111.11111000.00000000.00000000. MSR : 255.248.0.0**

**11010111.01001000.00000000.00000000. IDSR : 215.72.0.0**

**11010111.01001111.11111111.11111111. BRD : 215.79.255.255**

## Exercice n°3 :

**78.123.200.13 /6**

**01001110.01111011.11001000.00001101 IP**

**11111100.00000000.00000000.00000000 MSR : 252.0.0.0**

**01001100.00000000.00000000.00000000 IDSR : 76.0.0.0**

**01001111.11111111.11111111.11111111 BRD : 79.255.255.255**

## Exercice n° 4 :

**146.101.83.54 /21**

**10010010.01100101.01010011.00110110 IP**

**11111111.11111111.11111000.00000000 MSR : 255.255.248.0**

**10010010.01100100.01010000.00000000 IDSR : 146.101.80.0**

**10010010.01100100.01010111.11111111 BRD : 146.101.87.255**