

## Nombre d'IP - Labo TP

Objectif : Définir la partie machines d'un réseau IP

le symbole > indique que vous devez compléter le rapport à ce endroit

Cours : Réseau Tcp/ip , Le Binaire

## Video

$$\begin{array}{r}
 172 \cdot 128 \cdot 10 \cdot 5 \\
 255 \cdot 255 \cdot 12 \cdot 0
 \end{array}$$

11111111 . 11111111 . 11111111 . 00000000  
255 . 255 . 255 . 0

Nom Prénom

Date

## Marche à suivre

Avec cette configuration IP

ip : 172.168.10.XX ( ou xx est le numéro de votre machine dans le labo )

masque : 255 255 192 0

quelle est l'ip obtenue ?

4

Combien de bits comprend la partie machine de ce réseau

8

Combien de valeurs différentes sont-elles possibles en binaire avec ce nombre de bits

➤

Combien de machines peut-on installer dans ce réseau ?

Attention à l'adresse réseau et au broadcast.

A small black arrow pointing to the right, indicating the continuation of the list.