Modalités

* Exercice individuel en silence
* Réaliser durant le cours
* Durée tout le reste du cours
* Faire les 2 questions sur le document.
* Vous me remettez le document Word + la capture d’écran zippé sur Léa dans exercice 07

Question 1

Complétez le tableau suivant pour en écrivant les masques sous-réseaux selon la notation demandée.

|  |  |
| --- | --- |
| Dot decimal notation | abrégée |
| 255.255.128.0 | /17 |
| 255.255.0.0 | /16 |
| 255.255.255.224 | /27 |
| 255.255.255.0 | /24 |
| 255.255.240.0 | /20 |

Question 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nous** | **Autre IP** | **Même sous-réseau?** |
| 192.168.1.45 /24 | 192.168.2.44 | Non |
| 192.168.4.45 /25 | 192.168.4.44 | Oui |
| 192.168.4.45 /25 | 192.168.0.44 | Non |
| 192.168.4.45 /25 | 192.168.5.44 | Non |
| 192.168.4.45 /25 | 192.168.6.44 | Non |
| 10.5.147.45 /21 | 10.5.145.44 | Oui |
| 192.168.4.45/23 | 192.168.5.44 | Oui |