**Quizz Ipv6**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions** | **Réponses** |
| Le modèle tcp/IP | See the source image |
| Sur combien de bits ? |  |
| Combien de blocs pour une adresse Ipv6 ? |  |
| Ecrire une adresse Ipv6 ?  Quelle est la structure d’une adresse Ipv6 ? |  |
| Quel est le principe de simplification d’une adresse Ipv6 ? |  |
| Exemple : simplifier les adresses suivantes   * + - 2001:0DB8:0000:1133:0000:0000:0000:0200     - 2001:0DB8:CAFE:0000:1111:0000:0000:0200     - 2001:0DB8:000A:0000:0000:0000:0000:1000     - 2001:0DB8:ACAD:1234:0000:0000:0000:0000     - 2001:0DB8:0000:1111:0020:0000:ACAD:0000     - FF02:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0001     - FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0003     - 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Quels sont les types d’adresses Ipv6 ? |  |
| Définir le type des adresses suivantes ?   1. fe80:: 4c00:fe4f:4f50 2. 2001:618:1f80:2010:203:ffff:b118:ef1e 3. fec0:0:0:ffff::1 4. ff02::1 5. fe80::1 6. fc01::1:1:1 7. 2002::203:ffff:b118:ef1e |  |