



Quizz 3ème S1

[Enregistrer et quitter](#)[Aligner le questionnaire au standard](#)[Partager](#)

1. Quelle est la vitesse de téléchargement si tu disposes d'une connexion Internet à 8Mbits/s ?

- A 8Mbits chaque seconde
- B 64Mbits chaque seconde
- C 1Mbits chaque seconde
- D 48Mbits chaque seconde



i Une connexion Internet à 8Mbits/s signifie que tu télécharges 8Mbits chaque seconde.

2. Combien de valeurs peut prendre un octet ?

256



3. Un octet est composé de 8 bits.

Vrai



i Un octet est composé de 8 bits, chaque bit pouvant prendre la valeur 0 ou 1.



4. Quelle est l'unité de mémoire en informatique ?

A Le méga-octet

B L'octet

C Le kilo-octet

D Le bit



i L'unité de mémoire en informatique est l'octet, qui est composé de 8 bits.

5. Une adresse IPv4 comporte 32 bits.

Vrai

i Une adresse IPv4 comporte 32 bits, ce qui permet de disposer d'environ 4 milliards d'adresses.



6. Combien de bits comporte une adresse IPv6 ?

- A 128 bits
- B 256 bits
- C 64 bits
- D 32 bits



i Une adresse IPv6 comporte 128 bits, ce qui permet de disposer de 340 sextillions d'adresses.

7. Quelle est la différence entre une adresse IP publique et une adresse IP privée ?



8. Une adresse IP privée est unique sur Internet.

Faux

i Les adresses IP privées ne sont pas uniques sur Internet et ne sont pas routées sur Internet.



9. Comment est identifié un PC sur le réseau ?

- A Par son adresse IP



- B** Par son adresse MAC
- C** Par son numéro de série
- D** Par son nom d'utilisateur



i Un PC est identifié sur le réseau par son adresse IP, qui est unique sur le réseau.

10. Combien de Ko y a-t-il dans 1 Mo?

To	Go	Mo	ko	octet



- A** 0,1
- B** 1
- C** 1 000
- D** 1 000 000

i 1 Mo équivaut à 1 000 Ko selon le système décimal.

11. Combien de Ko y a-t-il dans 13 Go?

- A** 13 000 000
- B** 13000
- C** 13
- D** 0,13



i 1 Go équivaut à 1 000 000 Ko, donc 13 Go équivaut à 13 000 000 Ko.

D 0.0000003



i 1 Gbit équivaut à 1 000 Mbits, donc 0,30 Mbit équivaut à 0.0003 Gbit.

15. Combien de Mbits y a-t-il dans 75 Gbits?

A 75



B 750



C 75 000 000



D 75 000



i 1 Gbit équivaut à 1 000 Mbits, donc 75 Gbits équivaut à 75 000 Mbits.

16. Combien de temps durera le téléchargement de 10 morceaux de musique MP3 de 5Mo chacun avec une connexion Internet à 75Mbits/s ?



A 5,33 secondes



B 30000 secondes



C 1,5 secondes



D 3750 secondes

- 17.** On peut avoir la même adresse IP privée dans deux réseaux différents

Vrai



- 18.** Il est possible de localiser une adresse IP publique

Vrai



- 19.** Pour trouver mon adresse ip privée, je dois aller :

- A** CMD et ipconfig
- B** Internet
- C** A l'arrière de mon ordinateur



- 20.** Pourquoi le protocole IPv6 a-t-il été développé ?

- A** Manque d'adresse IPV4.
- B** Besoin d'évolution et d'amélioration
- C** Apple fait des ordinateurs trop performants et il faut tout améliorer.

