



A.S: 2019-2020

Classe : 8eme B ...  
Durée : 1 H  
Date : 29 Novembre 2019

## Devoirs de synthèse n°1



Nom : ..... Prénom : ..... N° : .....

### PARTIE THÉORIQUE

Partie Pratique

10



### Exercice 1



Maria a demandé des conseils de son frère Sami pour ne pas être tombé victime des dangers d'internet.

### Cocher les bons conseils

- ⇒ Visiter des sites douteux.
- ⇒ Bien réfléchir avant de publier sur Internet.
- ⇒ Partager vos informations personnelles en public (vos photos, numéro téléphone...).
- ⇒ Pratiquer une activité sportive ou lire des histoires.
- ⇒ Passer toute la journée en jouant des jeux en ligne.
- ⇒ Ne répondre jamais aux messages de personnes que tu ne connais pas.
- ⇒ Respecter la vie privée des autres.
- ⇒ Votre temps est un trésor, ne l'abandonne pas dans un monde virtuel.

4



Un Virus se propage via les supports amovibles (CD/DVD, Clé USB, ...).

- Oui,
- Non.

Comment appelle-t-on un email publicitaire envoyé sans l'accord du destinataire ?

- Un spam,
- Un virus,
- Un pare-feu.

Ton ami te donne un CD contenant des jeux :

- Je peux exécuter son contenu, sans risque, car les virus ne se propagent pas, via les CD,
- Avant de le visualiser, il te faut t'assurer que ton anti-virus est à jour et qu'il scanne automatiquement le contenu des CDs.

Si ton ordinateur n'est pas connecté à Internet, il n'a pas besoin d'un antivirus :

- Oui,
- Non.

- Permet à un attaquant d'avoir un contrôle total de ton PC,
- Est un programme de sécurité,
- Est un virus informatique.
- Un Firewall (pare-feu) personnel permet de :
  - Eliminer les virus et les vers informatiques,
  - Empêcher l'entrée des pirates ainsi que la fuite d'informations de votre PC.

- Si tu reçois un spam qui te dérange, il est préférable de directement y répondre pour demander à ne plus recevoir des messages de ce genre :
  - Oui,
  - Non.
- Si ton ordinateur est muni d'un Firewall (pare-feu) personnel, a-t-il encore besoin d'un antivirus ?
  - Oui,
  - Non

4

2

Exercice 2 10'

Lire le paragraphe suivant :

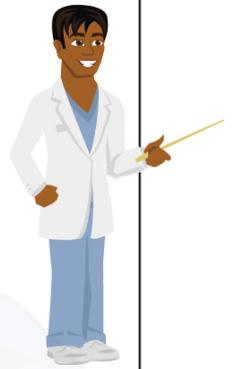


**Les virus**

Un virus informatique est un programme malveillant qui infecte ou détruit les données d'un utilisateur.

Pour se protéger d'un virus informatique, plusieurs solutions existent. La première consiste à installer sur votre ordinateur un antivirus et un pare-feu et de faire leurs mises à jour régulièrement. En plus, pour se protéger des virus informatiques, ouvrez seulement les emails que vous avez besoin parce que les virus peuvent se joindre aux messages électroniques et se propager dès lors que vous ouvrez votre pièce jointe. Aussi, ne répondez pas à un e-mail demandant des informations personnelles. Enfin, essayez d'utiliser des mots de passe compliqués pour vos comptes.

- 1) Donner quatre précautions indiquées dans le paragraphe ci-dessus que vous devrez faire pour protéger vos informations des virus, sous forme d'une carte mentale.



Carte mentale : précautions pour se protéger des virus informatiques