

Devoir surveillé d'informatique - classe 1<sup>ère</sup> S

---

1. Définir les concepts suivants : Virus, informatique, périphérique. (1,5)
2. Qu'est-ce qu'un logiciel applicatif ? (1)
3. Dégager la différence entre le Hardware et le software ? (2)
4. Quelle est la différence entre la mémoire de masse et la mémoire vive ? (2)
5. Quel est l'intérêt de l'informatique ? (1)
6. Quel est le rôle d'un système d'exploitation ? (2)
7. Qu'est-ce qu'un processeur ? (2)
8. Que signifient les acronymes suivant : RAM, PC, ROM, LCD (2) ?
9. Quelle est la différence entre les périphériques externes et les périphériques internes ? (2)
10. Parmi les termes suivants, reprenez dans votre copie ceux qui peuvent être synonymes du terme application (1,5)
  - programme
  - logiciel
  - périphérique
  - dossier
11. Répondez par vrai ou faux (bonne réponse = +1 ; mauvaise réponse = -1) :
  - a. Microsoft Office Word est un système d'exploitation développé par Microsoft. (1)
  - b. Un système d'exploitation n'est pas indispensable pour l'utilisation d'un ordinateur. (1)
  - c. Il y a au minimum autant de partitions que des systèmes d'exploitation utilisant des systèmes de fichiers différents. (1)

Devoir surveillé d'informatique - classe 1<sup>ère</sup> S

---

1. Définir les concepts suivants : Virus, informatique, périphérique. (1,5)
2. Qu'est-ce qu'un logiciel applicatif ? (1)
3. Dégager la différence entre le Hardware et le software ? (2)
4. Quelle est la différence entre la mémoire de masse et la mémoire vive ? (2)
5. Quel est l'intérêt de l'informatique ? (1)
6. Quel est le rôle d'un système d'exploitation ? (2)
7. Qu'est-ce qu'un processeur ? (2)
8. Que signifient les acronymes suivant : RAM, PC, ROM, LCD (2) ?
9. Quelle est la différence entre les périphériques externes et les périphériques internes ? (2)
10. Parmi les termes suivants, reprenez dans votre copie ceux qui peuvent être synonymes du terme application (1,5)
  - programme ;
  - logiciel ;
  - périphérique ;
  - dossier.
11. Répondez par vrai ou faux (bonne réponse = +1 ; mauvaise réponse = -1) :
  - a. Microsoft Office Word est un système d'exploitation développé par Microsoft. (1)
  - b. Un système d'exploitation n'est pas indispensable pour l'utilisation d'un ordinateur. (1)
  - c. Il y a au minimum autant de partitions que des systèmes d'exploitation utilisant des systèmes de fichiers différents. (1)