**DEVOIR SURVEILLE NUMERO 1 INFORMATIQUE**

1. **Dans « Informatique », on peut tirer 2 mots, lesquels ?**

**Donnez la signification en anglais ?**

1. **Comment est conçu l’ordinateur de bureau ? Donnez ses composants et expliquez le rôle de chacun.**
2. **Qu’est-ce qu’un ordinateur « Tout en un » ? Que faut-il y ajouter pour pouvoir l’utiliser ?**
3. **Comment sont conçus les ordinateurs portables ?**
4. **Qu’est-ce qu’une « TOUR » ?**
5. **Quelle est la différence entre un Touchpad et une souris ?**
6. **Qu’est-ce qu’un périphérique ? Montrez la différence entre un périphérique d’entrée et un périphérique de sortie. Citez 3 périphériques pour chaque type.**
7. **Que contient la carte mère ?**
8. **Complétez la phrase :**

* **La carte mère se trouve au …….…….. de l'ordinateur et connecte tous les………………………. de l’ordinateur. Les tablettes n'ont pas besoin d'…………………….., ni de …………… ou de ………………. Un "touchpad" est une ………………………. au toucher qui permet de déplacer le ………………….. à l'écran. Le processeur, c'est le ………………………. Il réalise tous les ………………… nécessaires au fonctionnement de l'ordinateur. Sa fréquence s'exprime en ……………………… .Son symbole est (……..)**

**Dual Core = … cœurs Quad Core = … cœurs**

**Hexa Core = … cœurs Octa Core = … cœurs**

1. **Analysez le bios de l’ordinateur (Définition, rôle).**

**BONNE CHANCE !**