

1. Un système informatique est constitué de: (0,5pt)

2. Le système d'exploitation fait partie de: (0,5pt)

3. Trouvez l'intrus: (0,5pt)

Linux                  Word                  Windows                  Mac OS

4. Classez ces mesures de capacités (stockage) dans l'ordre croissant : To, Ko, octet, Go, Mo (1pt)

5. Combien y'a-t-il d'octets dans un ko (kilo-octet) ? (0,5pt)

1012                  1024                  1048                  2048

6. Une mémoire ne peut pas être de type ? (0,5pt)

ROM                  RUM                  RAM

7. Quel matériel permet de stocker des données en grande quantité ? (0,5pt)

8. Quelle liste de tailles de fichiers est en ordre croissant ? (1pt)

698 octet, 687 ko, 5,9 Mo, 1Go     756 octet, 5 Mo, 125 ko, 5 Go     52 Mo, 1 To, 456 Go

9. Combien de bits il y a dans 2 octets ? (1pt)

10. En anglais, l'équivalent de l' « octet » est le : (0,5pt)

11. Vous venez d'introduire une nouvelle information, cette information est stockée : (1pt)

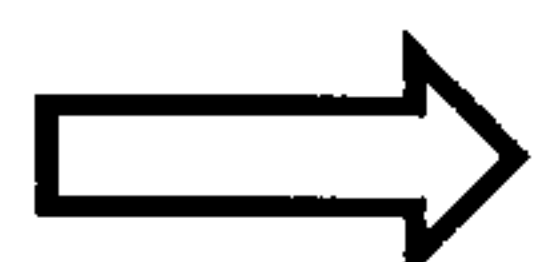
Dans le dossier Mes documents     En mémoire vive     Sur le disque dur     Sur le bureau

12. Parmi les termes suivants lesquels ne désignent pas un système d'exploitation ? (1pt)

Microsoft                   Windows                   Unix  
 Apple MacOS                   OpenOffice                   Linux

13. Que peut-on dire de la RAM ou mémoire vive ? (1pt)

Mémoire de stockage permanent.     Mémoire volatile.     Mémoire qui ne peut être que lue.



14. Pour faire tourner correctement un PC, il faut aujourd'hui que la RAM soit au minimum de : (1pt)

- 4 x 1 Go       4 x 512 Ko       4 x 512 GHz       4 x 1 Mo

15. Il existe deux grandes marques de processeurs qui se partagent le marché des processeurs : (1pt)

- Intel et Dell                                  HP et Intel                                  Intel et AMD

16. La vitesse d'un processeur se mesure en : (0,5pt)

17. Quelle est la fonction de base du processeur ? (1pt)

18. Reliez par ce qui convient : (3pts)

- |                              |   |                                     |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| Boitier vertical (Tour)      | • | • Mauvaise circulation de l'air     |
|                              |   | • Bonne manipulation à l'intérieur  |
|                              |   | • Occupe moins d'espace             |
| Boitier horizontal (Desktop) | • | • Nombre de périphériques important |
|                              |   | • Bonne aération                    |
|                              |   | • Peut supporter l'écran 17 pouces  |

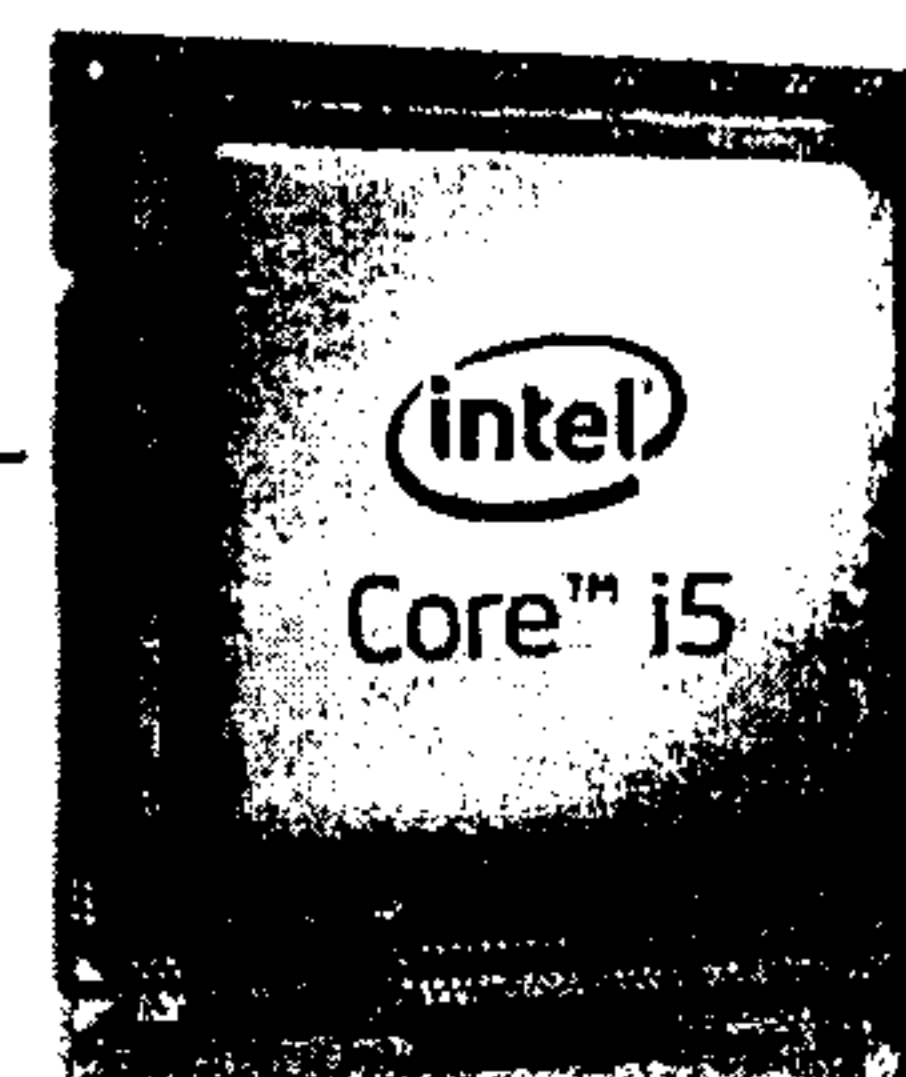
19. Sachant que les caractéristiques d'un CPU sont :



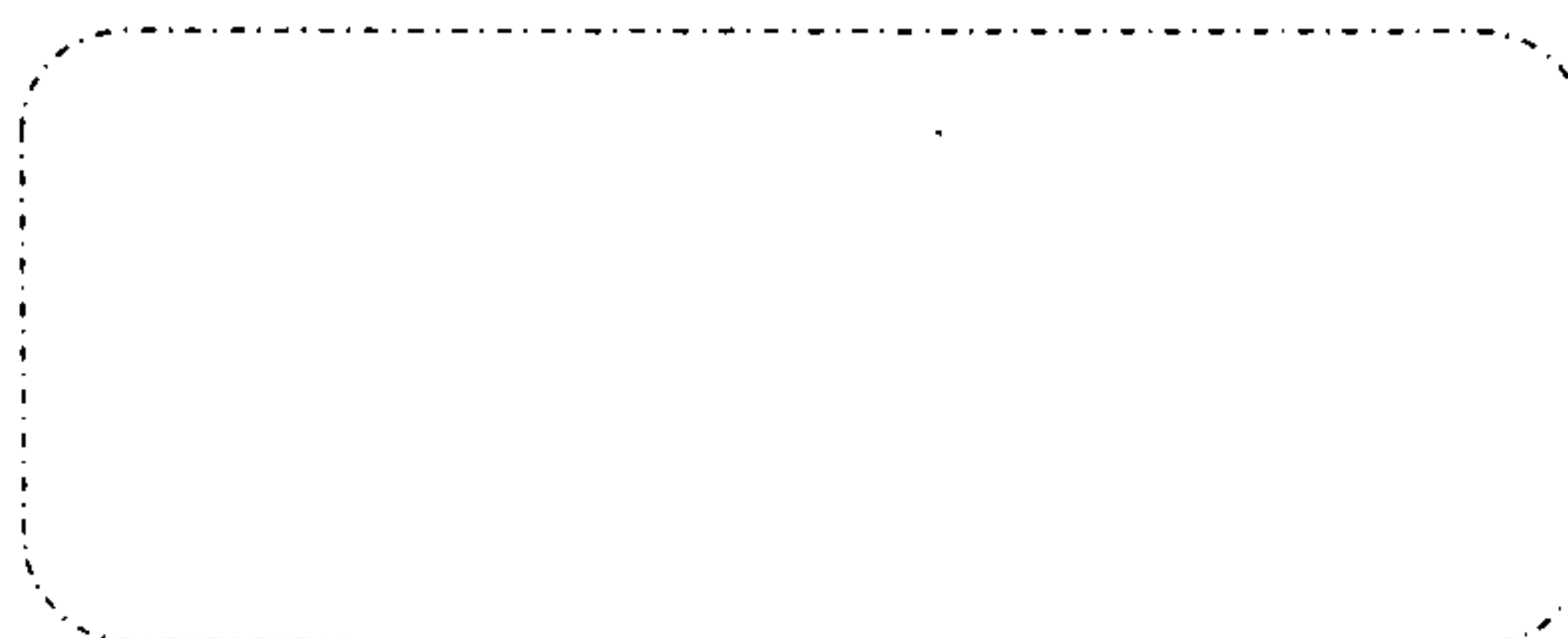
Intel(R) Core (TM) i5 CPU M 520 @ 2,40 GHz

a. Retirez les 3 caractéristiques de ce CPU : (1,5pt)

- \* .....
- \* .....
- \* .....



b. Tracez un schéma explicatif miniature de ce CPU : (1,5pt)



20. Donnez 4 éléments de base d'un ordinateur : (1pt)

- \* .....
- \* .....
- \* .....
- \* .....

**BONNE CHANCE**