



QUE FAIRE AVEC UN ORDINATEUR ?

5^{ème}

Que faire avec un ordinateur ?

Que faire avec un ordinateur ?

Objectif :

Comment utiliser l'outil informatique ?
L'ordinateur et ses périphériques

Page 1 / 3

1/ Cochez le ou les supports de stockage capables de mémoriser les fichiers donnés :

	Clé USB	Cédérom	Disquette	Disque dur	DVD
Image : 1,2 Mo	X	X	X	X	X
Son : 4 Mo	X	X		X	X
Logiciel : 5,7 Go				X	
Photo : 1,6 Mo	X	X		X	X
Film : 3,5 Go	X			X	X
Divers fichiers : 43 Go				X	
Texte : 120 Ko	X	X	X	X	X
Vidéo : 670 Mo	X	X		X	X

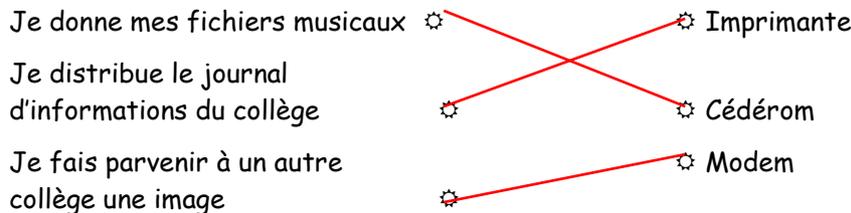
2/ Calculez la capacité de stockage en kilo-octets de ces fichiers :

- 1,44 Mo : 1 440 Ko
- 5,80 Mo : 5 800 Ko
- 3 Go : 3 000 000 Ko

3/ Associez à chaque activité le ou les moyens les plus adaptés :

Activités

Moyens



4/ Entourez pour chaque proposition la bonne réponse :

La souris permet de saisir du texte.	Vrai	Faux
L'écran permet de voir des documents informatiques.	Vrai	Faux
Le pavé numérique est composé de 17 touches et de 3 voyants lumineux.	Vrai	Faux
L'unité centrale est le cerveau du micro-ordinateur.	Vrai	Faux

5/ L'usage des périphériques :

- Précisez dans le tableau page suivante pour chaque périphérique s'il s'agit de périphérique d'entrée ou de sortie.
- Donnez la principale fonction d'usage des périphériques ci-dessous.

Que faire avec un ordinateur ?

Nom :

Prénom :

Date : / /



QUE FAIRE AVEC UN ORDINATEUR ?

5^{ème}

Que faire avec un ordinateur ?

Que faire avec un ordinateur ?

Objectif :

Comment utiliser l'outil informatique ?
L'ordinateur et ses périphériques

Page 2 / 3

Périphériques	Entrée ou Sortie	La principale fonction d'usage
Le clavier	Entrée	Il permet de saisir du texte
L'écran	Sortie	Il permet de visualiser les informations.
L'imprimante	Sortie	Elle permet de laisser une trace écrite du travail réalisé sur ordinateur
La souris	Entrée	Elle permet de sélectionner un élément ou d'activer une commande

6/ Le poste de travail informatique

Complétez les phrases suivantes à l'aide des mots qui conviennent (attention certains mots ne sont pas utilisés) : fenêtres, yeux, périphérique, santé, écran, souris, siège, maladie, outils, vision, hauteur, logiciels.

De nombreuses études ont démontré que lorsque nous ne respectons pas certaines règles, le poste de travail informatique peut devenir dangereux pour notre **santé**.

- Les **yeux** se mettent à clignoter, la **vision** devient floue, les paupières sont lourdes. Il faut les protéger en choisissant le bon emplacement par rapport aux **fenêtres**, la bonne lumière d'appoint et en vérifiant que l'**écran** comporte un bouton de réglage de la luminosité et du contraste accessible.

- Le dos est douloureux, des picotements apparaissent. Il faut l'aider en réglant son **siège** à la bonne **hauteur** (la position du corps doit être légèrement surélevée par rapport à la table) et en s'assurant que tous les **outils** de travail (stylo, feuilles, etc.) sont à portée de main.

7/ Reclasser dans l'ordre les différentes opérations qu'il est nécessaire de réaliser avant d'imprimer un document.

1	Relire son document.
3	Examiner le remplissage du bac de l'imprimante en supports d'impression.
2	Contrôler à l'écran la forme définitive du document (Aperçu avant impression).
5	Activer la commande « Imprimer » du menu Fichier.
4	Vérifier que l'imprimante est allumée.
6	Sélectionner les différents paramètres de la boîte de dialogue d'impression.
7	Valider la boîte de dialogue d'impression.

8/ A partir du tableau suivant, retrouve le code binaire des lettres du mot TECHNOLOGIE

Lettre	Code ASCII	Code binaire	Lettre	Code ASCII	Code Binaire	Lettre	Code ASCII	Code Binaire
A	65	01000001	J	74	01001010	S	83	01010011
B	66	01000010	K	75	01001011	T	84	01010100
C	67	01000011	L	76	01001100	U	85	01010101
D	68	01000100	M	77	01001101	V	86	01010110
E	69	01000101	N	78	01001110	W	87	01010111
F	70	01000110	O	79	01001111	X	88	01011000
G	71	01000111	P	80	01010000	Y	89	01011001
H	72	01001000	Q	81	01010001	Z	90	01011010
I	73	01001001	R	82	01010010			

T	01010100
E	01000101
C	01000011
H	01001000
N	01001110
O	01001111
L	01001100
O	01001111
G	01000111
I	01001001
E	01000101

Que faire avec un ordinateur ?

Nom :

Prénom :

Date : / /



QUE FAIRE AVEC UN ORDINATEUR ?

5^{ème}

Que faire avec un ordinateur ?

Que faire avec un ordinateur ?

Objectif :

Comment utiliser l'outil informatique ?
L'ordinateur et ses périphériques

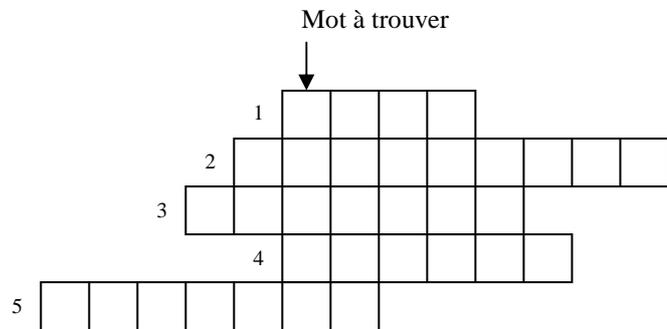
Page 3 / 3

9/ Vrai / Faux : trouvez la bonne réponse !

- Le poste informatique est constitué d'un ordinateur et de périphériques : **VRAI**
- Le cerveau électronique d'un ordinateur est capable de calculer et de mémoriser des milliards d'opérations : **VRAI**
- Le scanner est un périphérique de sortie : **FAUX**
- Je peux stocker des informations sur le microprocesseur : **FAUX**

10/ Placez les mots correspondants aux définitions proposées. Vous trouverez alors le mot caché (grisé). Attention, il est en anglais !!

1. Une partie de notre corps est indispensable pour l'utiliser.
2. Elles commencent par un « F » et sont toujours suivies d'un numéro.
3. Elles servent à saisir un caractère, un nombre, à se déplacer.
4. Elle ressemble à un petit animal qu'on trouve souvent dans les caves.
5. Il sert à saisir du texte.



11/ Complétez les phrases suivantes à l'aide des mots ci-dessous. Attention, un mot n'est pas utilisé !

Logiciel / Menus / Icônes / Quitter / Commandes / Défilement / Fichier / Fenêtre

Lorsqu'un **logiciel** est lancé, il s'ouvre dans une **fenêtre**.

L'utilisateur dispose alors d'une barre de **menus** et d'**icônes**.

Dans chaque menu, les **commandes** apparaissent sous la forme de listes.

Pour arrêter un logiciel, il faut activer le menu **fichier** puis choisir la commande **quitter**.

ANNEXE pour l'exercice 1

Tableau de valeur des supports de stockage **en kilo octet** :

Clé USB	Cédérom	Disquette	Disque dur	DVD
4 000 000 Ko	680 000 Ko	1 440 Ko	500 000 000 Ko	4 000 000 Ko

Que faire avec un ordinateur ?

Nom :

Prénom :

Date : / /