

3. Les fichiers et les dossiers.

Exercices – p22/23

1) Mets (✓) ou (✗)

- a) On peut déterminer le type d'un fichier à travers son icône ou son extension. (✓)
- b) On peut restaurer un fichier qui se trouve dans la corbeille. (✓)
- c) Couper un dossier et le coller dans un autre dossier permet d'avoir une copie supplémentaire de ce dossier. (✗)
- d) On peut enregistrer un fichier en utilisant les touches Ctrl+s (✓)

2) Réponds aux questions suivantes :

- a) Compare entre « un fichier » et « un dossier ».
Un fichier est une collection d'informations numériques réunies sous un même nom.
Un dossier est une boîte qui peut contenir des fichiers et d'autres dossiers.
- b) Compare entre « Enregistrer » et « Enregistrer sous »

Enregistrer	Enregistrer sous
Pour créer un fichier pour la 1 ^{ère} fois	Pour créer un fichier pour la 1 ^{ère} fois
Pour enregistrer les modifications	Pour changer le nom ou l'emplacement du fichier.

- c) Compare entre « Supprimer » et « Supprimer de la corbeille »
Supprimer : fait passer le dossier ou le fichier dans la corbeille.
Supprimer de la corbeille : supprime définitivement le fichier ou le dossier

3) Ecris le terme scientifique convenable :

- a) Ce sont des fichiers qui appartiennent au système.
Les Fichiers système
- b) Une collection d'informations numériques réunies sous un même nom. **Fichier.**

Les réseaux

Exercices p 25-26

1) Mets (✓) ou (✗)

- a) Relier les ordinateurs en réseau permet le partage des fichiers seulement. ✗
- b) Le réseau Internet est considéré comme un réseau à grande distance. ✓
- c) Le réseau à grande distance (Wan) utilise des moyens de communication non semblables aux moyens de communication du réseau à petite distance. ✓
- d) L'ordinateur qui partage les fichiers doit être connecté à un réseau. ✓
- e) Dans le système d'exploitation **Windows**, il faut placer les fichiers dans des dossiers pour les partager. ✓
- f) Choisir « Partager avec Tout le monde » lors du partage d'un dossier, permet à tous les utilisateurs du réseau d'accéder à ce dossier. ✓
- g) L'icône « Ce-Pc » permet d'accéder aux dossiers partagés. ✗

2) Complète en utilisant les mots suivants :

Fichiers - des périphériques

- a) Le réseau local permet le partage des fichiers et des périphériques
- b) Les plus grand avantage d'un réseau local est le partage des Fichiers

3) Réponds aux questions suivantes :

- a) Quelle est l'importance des réseaux ?
Le partage des fichiers et des périphériques...
- b) Cite le nom de 2 types de réseau.
1. Réseau local 2. Réseau étendu
- c) Le partage des fichiers en mode Lecture/Ecriture peut causer des problèmes. Explique.
Car les utilisateurs peuvent modifier ou même supprimer les fichiers

4) Remets en ordre les étapes nécessaires pour partager un dossier.

3	On détermine l'utilisateur avec lequel on va partager le dossier.
2	On choisit « Des personnes spécifiques »
5	On appuie sur le bouton « Ajouter »

1	On ouvre le sous menu « Partager avec »
4	On choisit « Partager » pour exécuter le partage du dossier.

Gimp

Exercices p 30-31

1) Mets (✓) ou (✗)

- e) Lors de l'ouverture du programme GIMP pour la 1^{ère} fois, il est en mode multi fenêtre ✓
- f) Pour obtenir de l'aide à propos des outils de GIMP, on appuie sur la touche F5. ✗
- g) On utilise les outils de sélection pour dessiner des images. ✗
- h) L'outil crayon est considéré parmi les outils de sélection. ✗

2) Complète les phrases suivantes :

- d) Pour annuler la sélection, on choisit **On ouvre le menu « Sélection » et on choisit « Aucune »**
- e) On utilise l'outil de sélection à main levée pour **sélectionner une région dessinée à main levée.**
- f) On utilise l'outil de sélection contiguë pour **sélectionner une région contiguë sur la base d'une couleur.**
- g) On utilise les ciseaux intelligents pour **Sélectionner des formes en utilisant une reconnaissance automatique des bords.**

Exercices p 33

1) Complète la phrase suivante :


En enregistrant un fichier à l'aide du programme GIMP, il prend l'extension **XCF**

Exercices p 36 - 37

1) Mets (✓) ou (x)

- On utilise l'outil crayon pour dessiner ✓ librement.
- On utilise l'outil de clonage pour mixer une couleur avec les autres couleurs qui l'entourent. x
- L'outil de dégradé est parmi les outils de sélection. x
- On utilise l'outil de barbouillage pour copier x une partie d'une image dans un autre endroit sur le même calque, ceci permet de faire des retouches sur les images.
- On utilise la gomme pour effacer une partie de l'image. ✓

2) Mets en ordre les étapes de l'emploi de l'outil de clonage.

3. Pointez sur le coin supérieur de l'image qu'il faut copier.
2. Observer l'image pour déterminer la région qu'il faut copier.
6. Déplacez le pointeur de la souris au nouvel emplacement.
8. Ne pas lâcher le bouton de la souris en faisant glisser pour coller l'image.
1. Choisir l'outil de clonage.
4. Enfoncer le bouton Ctrl. Le curseur prend la forme 
7. Un clic gauche continu sans lâcher en faisant glisser, produit une copie de l'image.
5. cliquer sur le bouton gauche de la souris puis lâchez-le.

Exercices p 40

1) Mets (✓) ou (✗)

- On utilise les outils de transformation pour changer l'apparence d'une image en la déplaçant ou en changeant sa taille. ✓
- L'outil de déplacement déplace les calques, les sélections et d'autres objets. ✓
- On utilise les touches Ctrl+Alt + la souris pour déplacer une image. ✗
- On utilise L'outil de rotation pour couper une partie de l'image. ✗
- On utilise l'outil de découpage pour faire pivoter l'image. ✗
- On utilise l'outil de mise à l'échelle pour inverser horizontalement ou verticalement un calque. ✗
- On utilise l'outil de rotation pour changer la longueur et la largeur d'une image. ✗

2) Mets en ordre les étapes suivantes pour utiliser l'outil de mise à l'échelle.

- 1. Ouvre une nouvelle image.
- 4. Enfonce le bouton de la souris en faisant glisser ou utilise la boîte de dialogue.
- 3. En cliquant sur l'image, la boîte de dialogue s'ouvre.
- 5. Appuie sur la touche Enter.
- 2. Choisis l'outil de mise à l'échelle.

Les types d'images

Exercices – p 51-52

1) Mets (✓) ou (x)

- a) La qualité de l'image vectorielle change en (x)
zoomant ou en réduisant.
- b) La qualité de l'image raster **ne change pas** (x)
en zoomant ou en réduisant.
- c) Chaque image à un seul mode couleurs. (x)
- d) Le mode RVB est convenable pour l'affichage (✓)
des images et des dessins sur l'écran du
moniteur de l'ordinateur.
- e) Le mode RVB se compose de 3 couleurs (✓)
primaires : le rouge, le vert et le bleu.
- f) On peut transformer une image en blanc et (✓)
noir à l'aide du mode niveaux de gris.
- g) Pour enlever les couleurs RVB on utilise le (✓)
mode niveaux de gris.
- h) -----
- i) On peut changer le mode d'une image RVB en (✓)
niveaux de gris.
- j) La grande taille du fichier est parmi les (x)
inconvenients de l'image vectorielle.