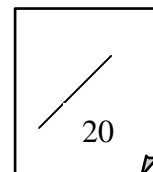


Nom & Prénom : .....



## Exercice1 (1pt)

Créer un dossier portant votre nom et prénom situé sur la racine C :  
Tout au long de ce devoir ,ce dossier sera le support de tous les enregistrements.

## Exercice2

### ☞ Traitement d'image ☞

Ouvrir l'image TomJerry1 situé dans le lecteur C:\devoir.

Quel est le type de codage de cette image ? (1pt).....

Définir ce type de codage (2pts).....

.....

Citer un avantage de ce type de codage (1pt).....

.....

Lancer le logiciel de retouche d'image « The Gimp »

Ouvrir l'image TomJerry2 situé dans le lecteur C:\devoir.

Quel est le type de codage de cette image ? (1pt).....

Définir ce type de codage(2pts).....

.....

Citer deux désavantages de ce type de codage(2pts).....

.....

.....

Appliquer à cette image les opérations suivantes :

Faire une rotation : miroir horizontal (0,5 pt)

Enregistrer cette image sous le nom TomJerry. (0,5 pt)

Dupliquer cette image et enregistrer la nouvelle image sous le nom Tom (0,5pt)

Transformer cette image en noir et blanc. (1pt)

Dupliquer une autre fois l'image TomJerry et enregistrer la nouvelle image sous le nom Jerry. (0,5 pt)

Transformer l'image Jerry en une image en niveau de gris. (1pt)

Comparer l'image Tom et l'image Jerry (2pts)

.....

.....

.....

.....

Traiter l'image TomJerry en lui appliquant les effets suivants :

Remplir l'arrière plan avec le motif « fibre »(1pt)

Modifier la couleur du texte « TOM and JERRY » en bleu (1pt)

Cloner uniquement la tête du chat à gauche et en haut de la page. (1pt)

Ajouter l'effet « lentille optique » et enregistrer votre travail. (1pt)

Bon travail