



Nom et prénomClasse..... Poste N

Partie 1 (7 points) :

1) Définir le terme multimédia :

.....
.....

2) Quelle est la différence entre une image vectorielle et une image bitmap

.....
.....
.....

3) Citer 4 périphérique d'acquisition d'image

.....
.....

4) Calculer la taille en Ko d'une image 200x150 en 65000 couleurs (16 bits) :

.....
.....
.....
.....

Partie 2 : (13 points) – Pratique –

1) Lancer le logiciel de traitement d'image

2) Ouvrir l'image « **image.bmp** » qui se trouvant dans le dossier « **Examen** »

3) Quelle est la définition et la résolution de cette image

.....

4) Enregistrer l'image sous le nom « **image1.jpg** » dans un dossier qui porte **votre nom et prénom** sous la racine **D** :

5) donner la taille de fichier **image1.jpg** et la taille de fichier **image.bmp** :

.....

6) Pourquoi leurs tailles est nettement différentes ?

.....
.....

7) Réalisez des retouches d'images suivantes et enregistrez à chaque fois l'image obtenue :

- Image de niveaux de gris (image1)
- Appliquer l'effet de filtre : toile (image2)

Evaluation –Pratique –

N° Question	1	2	3	4	5	6	7
Nombre de point	1	1	2	2	2	2	3

Bon Travail