Lycée ElFarabi- ElFahs **Classe :** 2ème TI2 **Semestre II**	***DEVOIR DE CONTROLE N°3*** ***Pratique***	**Année scolaire:**2016-2017 **Matière :** Informatique **Durée** : 1 Heure

Nom et Prénom :…… 2TI2-Groupe :……

Note :…… /20

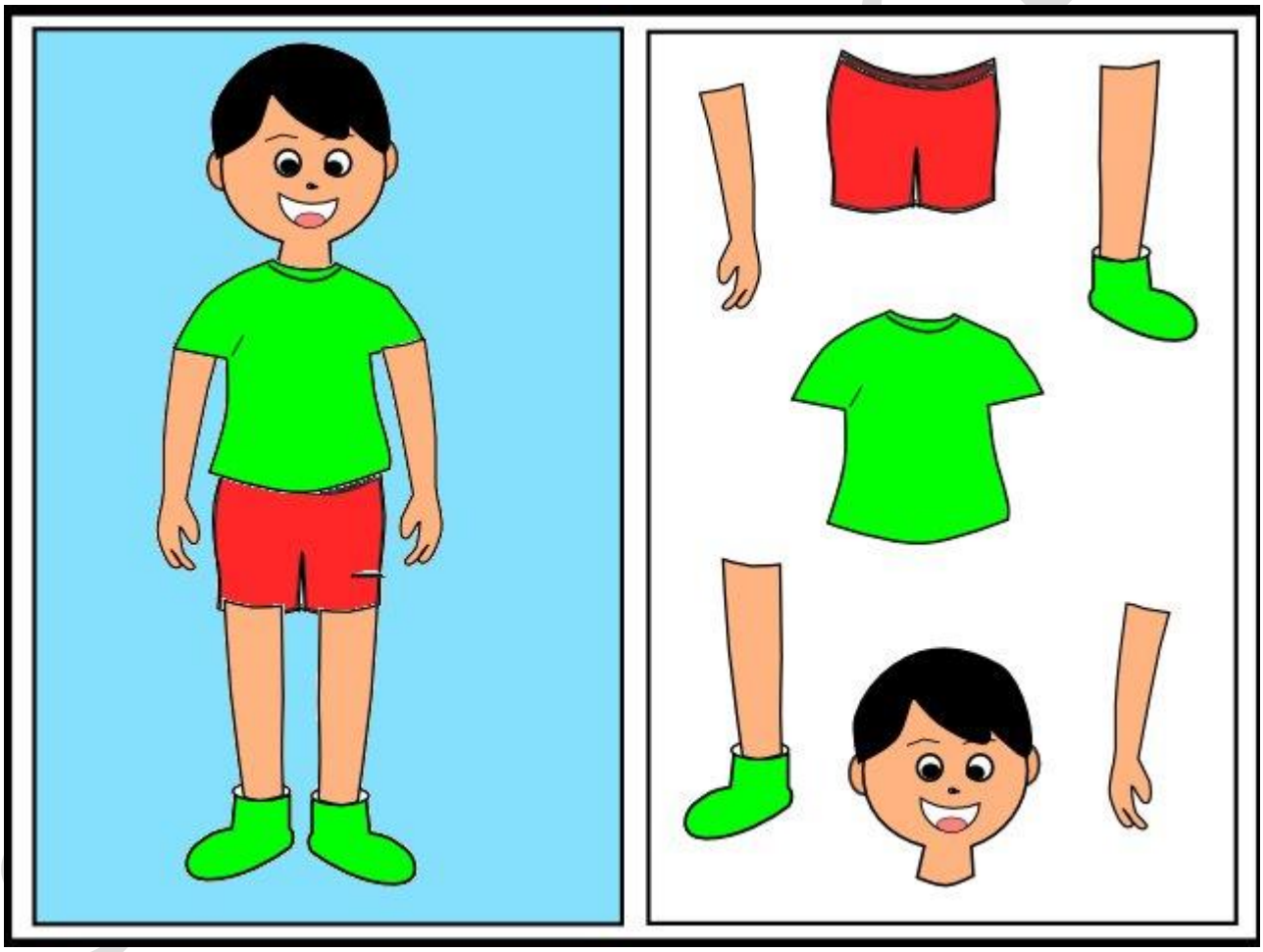
11 Février 2017

Partie I : 14pts

1- Lancer le logiciel de traitement d'images disponible

2- Copier le fichier intitulé **Body parts** dont le chemin est : c:\Pièces jointes pour gimp\Projet dans votre dossier de travail

3- Assembler les différentes parties de l'image pour obtenir l'image suivante :



NB : On pourra utiliser autant de calques que celle des pièces de l'image

4- Fusionner tous calques en un seul en lui donnant comme nom **Résultat**

5- Enregistrer le projet dans votre dossier de travail en lui donnant comme nom **Body**

6- Exporter le résultat sous les formats Gif et Jpeg

Partie II : 6pts

L'algorithme suivant permet de résoudre une équation du premier degré sous la forme **ax+b=0** avec (a, b)$\in \Re^2$

0) Debut resolution
1) Ecrire (''a = '')
2) Lire (a)
3) Ecrire ('' b = '')
4) Lire (b)
5) Si (a=0) alors

    Si (b=0) alors

        Ecrire ('' S=$\Re$ '')

    Sinon

        Ecrire ('' S= {}'')

  Sinon

    Ecrire (''S= '', -b/a)

  Finsi
6) Fin

Questions :

1- Traduire l'algorithme resolution en un programme Pascal
2- Enregistrer le travail dans votre dossier de travail en lui donnant comme nom **dc.pas**

Barème :

	Partie I						Partie II	
Questions	1	2	3	4	5	6	1	2
Nbre de pts	1	1	8	1	1	2	5	1

Salah YOUSSEF