

Nom et Prénom ..... Matricule ..... Groupe ..... Code .....



Code .....

**Exercice 1** : Cite des types des images définissant chaqu'un ? (4pts)

**1. Photographie** : est l'ensemble des techniques, des procédés et des matériels qui permettent d'enregistrer

**2. Photo numérique** : recouvre l'ensemble des techniques permettant l'obtention d'une photographie via l'utilisation d'un capteur électronique comme surface photosensible

**Exercice 2** : Quelles sont les options qu'on trouve sur la barre d'outils de l'Autocad ? (5 pts)

1.file 2.Edit 3.View 4.Insert 5. Format 6.Tools 7.Draw 8.Dimension 9.Modify 10.Express

**Exercice 3** : Comment pouvoir situer une localisation sur un Atlas (carte géographique) ? (4pts)

1. اختيار الخريطة المناسبة

2. قراءة مفتاح الخريطة

3. تحديد الجهات

4. معرفة احداثيات (خطوط الطول ودوائر العرض)

**Exercice 4** : Il existe deux styles pour pouvoir situer le point. (Autocad) Dites-les quels ? avec la définition ? (4pts)

الأسلوب المطلق: بالنسبة للمركز (0.0)

النسبة الى نقطة معلومة: بالنسبة الى نقطة معلومة الاحداثيات

**Exercice 5** : Précise les commandes sur Autocad pour dessiner les lignes ? (3pts)

رسم المستقيمات: بدلالة نقطتين

رسم المستقيمات المنظورة: ادخال نقطة يمر من خلالها شعاع

رسم خطوط الشعاع: ادخال نقطتين يمر من خلالهما شعاع

رسم خطوط متكونة من أكثر من واحد: خاص برسم مستقيمان بأكثر من خط واحد