**Test**

**Diagnostique**

**Frist Driss**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Exercice 01**   1. **Calculer:**      1. **Ecrire les nombres suivant sous forme des fractions**      1. **Completer:**     **Exercice 02**   1. **Disposer les nombres décimauxrelatifs par ordre décroissant,**     **………………………………………………………………..**   1. **Calculer :**     **Exercice 03**   1. **Développer les expressions suivantes :**      1. **Factoriserles expressions suivantes :** | **Exercice 04**   1. **Construire le symétrique de la droite (D), puis du point M, par rapport au centre O**   M  O  (D)   1. Tracer un triangle ABC tel que AB=3cm ; AC= 4,5 cm ; BC=6cm 2) Dans ce triangle, tracer :   Enbleu, la hauteur issue de A .  Enrouge, la médiane issue de C .  Envert, la médiatrice du côté [AC] .  en noir , la bissectrice de l’angle ;  **Exercice 05**   1. Ce tableau récapitule la consommation d’essence d’un automobiliste effectuant un trajet :  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Distance parcourue (km)** | **50** | **80** | **120** | | **Essence consommée (L)** | **4** | **6,4** | **9,6** |   **Ce tableau est il un tableau de proportionnalité ? justifier**  **…………………………………………………………………………………………..**   1. **Résoudre les équations suivantes :** |