**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**

MO(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 :**

 |