**WWW.Dyrassa.com**

3AC-S1

**Contrôle N1**

**Exercice 1:**

1. **Calculer:**

**;;**

1. **Ecrire sous forme d’une puissance les expressions suivantes:**

**;;** tel que x entier non **nul**

**Exercice 2:**

1. **Calculer et simplifier les expressions suivantes :**

**;;   ;;**

1. **Calculer :**

**C= ;;**

1. **Rendre rationnel les dénominateurs suivants :**

**;; F =**

1. **Donner l’écriture scientifique des nombres suivants :**

**;;**

**Exercice 3:**

1. **Développer et simplifier les expressions suivantes :**

1. **Factoriser les expressions suivantes :**

**K=+-4**

**M =**

**WWW.Dyrassa.com**