3AC-S1	**Contrôle N1**

Exercice 1:

- **Calculer:**

;;

- **Ecrire sous forme d'une puissance les expressions suivantes:**

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

Exercice 2:

- **Calculer et simplifier les expressions suivantes :**

;; ;;

- **Calculer :**

C= ;;

- **Rendre rationnel les dénominateurs suivants :**

;; **F =**

- **Donner l'écriture scientifique des nombres suivants :**

;;

Exercice 3:

- **Développer et simplifier les expressions suivantes :**

- **Factoriser les expressions suivantes :**

K=+-4

M =