**Contrôle N°1**

1ère année collège

S1

**Exercice 1:** Calculer en figurant toutes les étapes de calcul :

A=2,5+11-0,5+3,2-1

B=3,4×0,5-0,5

C=81,6÷2-[(11+7×0,5)-9,5].

**Exercice 2:** Calculer en utilisant La règle de distributivité.

F=3,5×(2+1,5)

G=(5,5-3)×7

H=5,2×0,5+5,2×9,5

I=8,5×7,5-8,5×6,5

**Exercice 3:**

1. Remplacer les pointillés par le nombre qui convient :

  ;; =   ;;  =  ;;  =

1. Remplacer les pointillés par le symbole qui convient : **>** ou **<** ou **=**

  ….   ; ….   ;   ….   ; ….

1. Simplifier au maximum chacune des fractions suivantes **:**

  ;  ; ;

1. Range ces fractions dans l’ordre décroissant.

  ;  ;   ; ;   ;

**Exercice 4:**

* Khaled est allé acheter des fournitures scolaires avec 150 dirhams. Il a acheté 5 livres, 25 dirhams par livre et une boîte de crayons de couleur pour 12 dirhams.

1. combien il est resté avec Khaled après avoir acheté ces outils.