

**Exercice N° 1: (Créteil 96)**

Résoudre l'équation :  $(5x + 4)(3 - 2x) = 0$ .

**Exercice N°2 : (Nantes 96)**

Résoudre l'équation :  $(x+ 2)(3 - 2x) = 0$ .

**Exercice N°3 : (Orléans 1995)**

Résoudre l'équation  $(3x + 20)(4x - 7) = 0$ .

**Exercice N°4: (Rouen 98)**

Résoudre l'équation :  $(4x + 1)(-x+ 3) = 0$ .

**Exercice N°5 : (Afrique 96)**

Résoudre chacune des équations suivantes :

1)  $\frac{x-3}{5} = \frac{7}{2}$  ;

2)  $(x+ 2)(x -11) = 0$ .