**Worksheet - FACTORISATION**

**Définition:**

1. Détermine si les expressions suivantes sont des sommes ou des produits, et fais la liste des termes ou facteurs selon le cas.  
   a)   
     
     
   b)   
     
     
   c)   
     
     
   d)   
     
     
   e)
2. Développe les expressions suivantes :  
     
   a)   
     
     
   b)   
     
     
   c)   
     
     
   d)   
     
     
     
   e)   
     
     
     
     
   f)

**La factorisation par facteur commun:**

1. Factorise les expressions suivantes :   
     
   a)   
     
     
   b)   
     
     
   c)   
     
     
   d)

**La factorisation de trinômes de la forme :**

1. Factorise les expressions suivantes :  
   a)   
     
     
     
   b)   
     
     
     
   c)   
     
     
     
   d)   
     
     
     
   e)   
     
     
     
   f)   
     
     
     
   g)

**La factorisation des trinômes particuliers :**

1. Factorise les expressions suivantes :  
     
   a)   
     
     
   b)   
     
     
   c)   
     
     
   d)   
     
     
   e)   
     
     
   f)   
     
     
   g)   
     
     
   h)   
     
     
   i)   
     
     
   j)

**Autres techniques de factorisation :**

1. Factorise les expressions suivantes :  
     
   a)   
     
     
     
     
   b)   
     
     
     
   c)   
     
     
     
     
   d)

Hwk : p 229 # 5, 6

**Pot pourri :**

1. Factorise les expressions suivantes :