

1. Factorisations utilisant une identité remarquable : ex 1 p 22.
2. Variations d'un trinôme du second degré : Activité 2 1. 2.

**Devoirs**

**Exercice 1:** [Pour lundi 7 septembre]

Factoriser les expressions suivantes :

1.  $f(x) = x^2 - 1$
2.  $g(x) = (2x)^2 - 9$
3.  $h(x) = 4x^2 - 16$
4.  $i(x) = x^2 - 2$
5.  $j(x) = 3x^2 - 5$
6.  $k(x) = x^2 + 1$