

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

Devoirs

Savoir exploiter l'identité remarquable $a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$ pour factoriser une expression littérale sans facteur apparent.

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. $k(x) = x^2 + 1$