

D. Signe d'un trinôme du second degré

Crée un support de cours pour cette partie du chapitre



1. Tableau de signes



SIGNE DES TRINOMES DU SECOND DEGRE

<https://youtu.be/yCq9zPEiAw4>

Exercices :



<https://bit.ly/3v0WqZu>

Etablis le tableau de signes des expressions suivantes :

(1) $-8x^2 + 6x - 1$

(2) $6x^2 - x + 2$

(3) $2x^2 + 6x + \frac{9}{2}$

(4) $\frac{x^2 - 2x}{-3x^2 + x + 2}$

(5) $(2x^2 - 4x + 2) \cdot (3x + 3)$

(6) $(2x^2 + 9x + 7)(x + 2)$

(7) $\frac{x^2 - 4}{x - 1}$

(8) $\frac{2x - 1}{-x^2 - x + 6}$

(9) $\frac{x}{-2x^2 + 10x - 12}$