

Mathématiques

NOM

Prénom

- 1) Donner un exemple de polynôme

$$2x^2 + 5x + 3$$

- 2) Développer $(x - 5)^2 = x^2 - 10x + 25$

- 3) Simplifier $\sqrt{27} = \sqrt{9 \times 3} = \sqrt{9} \times \sqrt{3} = 3\sqrt{3}$

- 4) Déterminer en s'aidant d'un schéma $[-5; 3] \cap [2; 8] = [2; 3]$

- 5) Donner le tableau de signes de $2x - 8$

x	$-\infty$	4	$+\infty$
$2x - 8$		-	+