

Classe de 4^{ème} :

Parmi les affirmations suivantes, certaines sont **toujours vraies**, d'autres sont **parfois vraies** et d'autres encore ne sont **jamais vraies**.

Classer les 15 affirmations dans ces trois catégories.

* $7a + 5 = 19$

* $a^2 = -16$

* $3u = 5u$

* $x + 3 = 3x$

* $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$

* $u + 7 = u + 2$

* $v = 1,7$

* $0t = 0$

* $3 + x = 0$

* $7b = -3$

* $4y + 7 = 2y + 3$

* $5x + 1 = 6x$

* $x(x + 3) - 7(x + 3) = (x + 3)(x - 7)$

* $3 = 0$ k

* $7 + 2x = 2x + 7$

Affirmations toujours vraies	Affirmations parfois vraies	Affirmations jamais vraies