Nom Prénom Classe :Sujet A

Interrogation écrite n°7 : Tester une égalité

A] L'égalité $3x + 2 = 5x - 7$ est-elle vraie pour $x = 6$?

.....

.....

.....

.....

.....

B] L'égalité $(x + 1)^2 = x^2 + 1$ est-elle toujours vraie ?

.....

.....

.....

.....

.....

C] Entoure les expressions ci-dessous qui sont égales à $4x + 2$.

$x + x + x + x + 2$	$x^4 + 2$	$2 \times 4x$	$5x + 1 - 3x + 1 + 2x$
---------------------	-----------	---------------	------------------------

Nom Prénom Classe :Sujet B

Interrogation écrite n°7 : Tester une égalité

A] L'égalité $4x - 3 = 6x - 7$ est-elle vraie pour $x = 4$?

.....

.....

.....

.....

.....

B] L'égalité $(3x + 1)^2 = 9x^2 + 1$ est-elle toujours vraie ?

.....

.....

.....

.....

.....

C] Entoure les expressions ci-dessous qui sont égales à $6x - 1$.

$x + x + x - 1 + 3x$	$x^6 - 1$	$2 \times 3x - 1$	$5x - 3x - 11 + 2x$
----------------------	-----------	-------------------	---------------------