C.E.A. PANAMERICAN SUCCESS

NOMBRE COMPLETO: _____

1.- REALIZAR LOS SIGUIENTES EJERCICIOS DE FACTOR COMUN POR AGRUPACION

a) $x^2 - 2x + cx - 2c =$

$(x^2 - 2x) + (cx - 2c) =$

__(-) + __(-)=

(+) (-)

b) $mx - m + x - 1 =$

$(mx - m) + (x - 1) =$

__(-) + __(-)=

(+) (-)

c) $2yz + 7y - 2z - 7 =$

(__ - __) + (__ - __) =

__(-) + __(-)=

(+) (-)

d) $3ax - 3ay - 2bx + 2by =$

$(3ax - 3ay) - (2bx - 2by) =$

__(-) - __(-)=

(-) (-)

e) $a^3 + a + a^2 + 1 + x^2 + a^2x^2 =$

$(a^3 + a) + (a^2 + 1) + (x^2 + a^2x^2) =$

__(+) + $(a^2 + 1)$ + __ (+ a^2) =

$(a^2 + 1)$(+ +)