Nombre: .

5. Opera y reduce:

a) $(2x^3 - 6x^2 - 1) \cdot (x^2 + 3x + 1) - 7 =$

$= \quad x^5 \quad x^3 \quad x^2 \quad x$

b) $5(3x^2 + x)^2 - 2(x^3 - x^2)^2 =$

$= \quad x^6 \quad x^5 \quad x^4 \quad x^3 \quad x^2$

c) $(2x^2 - 3x + 1) \cdot (-x^2 - x - 1) - (2x + 3)$

$= \quad x^4 \quad x^3 \quad x^2 \quad x$

LIVEWORKSHEETS

d) $(4x - 8)^2 \cdot 2 + 5(1 - x)^2 =$

$= \quad x^2 \quad x$

e) $(x^2 - x + 3) \cdot (x^2 - x + 2) + 1 =$

$= \quad x^4 \quad x^3 \quad x^2 \quad x$

f) $3(x + 1)^2 - (x - 2)^2 =$

$= \quad x^2 \quad x$

LIVEWORKSHEETS

g) $(2x^3-6x+1)\cdot(x-1) + (x+1)(x-1)=$

= x^4 x^3 x^2 x

h) $4(x-7)^2-(2x+3)^2=$

= x

LIVEWORKSHEETS