EXERCICIS IGUALTATS NOTABLES

Omple els buits amb els termes que falten:

a) $(\qquad) = x^2 - 6x + 9$

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

c) $(7+y)(7-y) =$

d) $(\qquad) = 16x^2 + 8x + 1$

e) $(\qquad + 8)^2 = 100x^4 +$

f) $(6x^3 - 4y)^2 =$

g) $(5a^2b^3 - a^5)^2 =$

h) $(\qquad) = 36 + \qquad + 49x^6$

i) $(\quad)\cdot(\quad) = 81 - x^8$

j) $(-3x - 4x^5)^2 =$

Marca quina és la resposta correcta d'aquestes operacions:

$(4x+2)^2-(5x+1)\cdot(2x-3)=$	$16x^2 + 4$
	$16x^2 + 26x + 7$
	$16x^2 + 13x + 7$

$(x+3)^2 - (x-2)^2 =$	$x^2 + 10x + 13$
	$10x + 5$
	$x^2 + 2x + 13$

Aplicant la igualtat notable *$(a+b)\cdot(a-b) = a^2 - b^2$* opera i escriu la resposta...

a) $8^2 - 10^2 =$

b) $5^2 - 3^2 =$

c) $1000^2 - 1^2 =$

d) $1^2 - 2^2 =$

I per acabar digues quina seria l'expressió algebraica per descriure l'àrea d'aquesta figura:

3x + 8