



SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN BÁSICA
SECUNDARIAS GENERALES
JEFATURA DE SECTOR 01
ZONA 013



EXPRESIONES ALGEBRAICAS EQUIVALENTES

Profesora: María Araceli Sánchez Sánchez

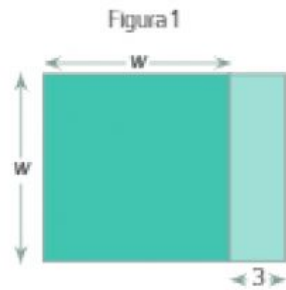
INSTRUCCIONES:

1.- Observa las siguientes fichas de la izquierda y relacionalas

$(x + 2) (x-2) =$
$(x+5) (x-5) =$
$(x-8) (x-6) =$
$(x+5) (x-7) =$
$(x+12) (x+10) =$
$(-12xy) (6x-5y) =$
$2x (10xy +3) =$

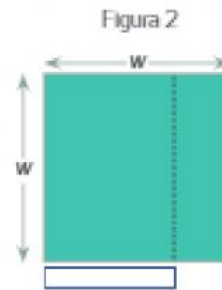
$20x^2y + 6x$
$-48x^2y + 60xy^2$
$x^2+22x+120$
x^2-4
x^2-25
$x^2-14x+48$
$x^2 -2x -35$

2. Observa las siguientes figuras, calcula el área de cada una de ellas escribiendo dos expresiones equivalentes.



$A_1 =$ _____

$A_1 =$ _____



$A_2 =$ _____

$A_2 =$ _____