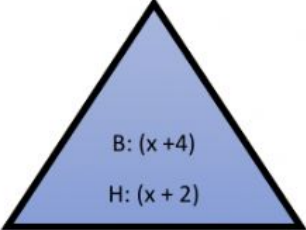




INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE JESÚS
IBAGUÉ - TOLIMA
GUÍA DE TRABAJO GRADO 8
DOCENTE: NUMAEL SANCHEZ CARO

Nombre: _____ Cód: _____

1. Unir según corresponda cada figura geométrica con su respectiva área:

H: $(x + 5)$ B: $(x - 3)$	$x^2 - 4x - 21$
 B: $(x + 4)$ H: $(x + 2)$	$x^2 + 8x - 65$
H: $(x - 8)$ B: $(x + 12)$	$x^2 + 2x - 15$
H: $(x - 10)$ B: $(x - 2)$	$\frac{x^2}{2} + x - 7.5$
H: $(x + 3)$ B: $(x - 7)$	$x^2 - 12x + 20$
H: $(x - 5)$ B: $(x + 13)$	$x^2 + 4x - 96$

2. Completar los espacios según corresponda:

a. $(x - 2)(x + 5)$	=	$x^2 + 6x - 40$
b. $(x + 3)(x + 7)$	=	$x^2 + 11x + 28$
c. $(x - 4)(x + 10)$	=	$x^2 + 8x - 9$
d. $(x + 9)(x - 1)$	=	$x^2 + 3x - 10$
e. $(x + 7)(x + 4)$	=	$x^2 + 10x + 21$
f. $(x + 4)(x - 2)$	=	$x^2 + 2x - 8$