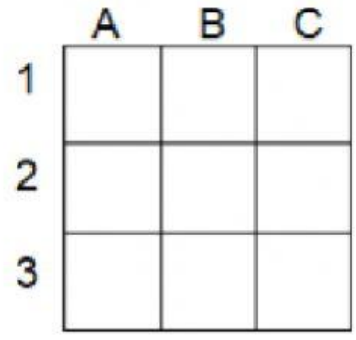
APELLIDO Y NOMBRE: ..... CURSO: .....

TRABAJO PRÁCTICO N° 14: ECUACIONES

1) UTILIZAREMOS COMO INCÓGNITA LA LETRA "X", Y SI HAY UNA FRACCIÓN LA CARGAMOS ASÍ N/D

LENGUAJE COLOQUIAL	LENGUAJE SIMBÓLICO	RESULTADO
UN NÚMERO AUMENTADO EN 8 DA POR RESULTADO 23. ¿ CUÁL ES ESE NÚMERO?		X =
EL DOBLE DE UN NÚMERO AUMENTADO EN 5 RESULTA 13. ¿ CUÁL ES ESE NÚMERO?		X =
EL TRIPLE DE UN NÚMERO DISMINUIDO EN SU DOBLE RESULTA 60. ¿CUÁL ES ESE NÚMERO?		X =
LA MITAD DE UN NÚMERO DISMINUIDO EN 7 , RESULTA 4. ¿CUÁL ES ESE NÚMERO?		X =
EL DOBLE DE LA EDAD DE MARÍA ES 64. ¿CUÁNTOS AÑOS TIENE MARÍA?		X =
LA MITAD DE LOS JUGUETES QUE TIENE JULIO AUMENTADA EN 9 DA POR RESULTADO 13. ¿CUÁNTOS JUGUETES TIENE JULIO?		X =
EL CUÁDRUPLE DE MI EDAD DISMINUIDA EN 6 RESULTA 30. ¿QUÉ EDAD TENGO?		X =
LA TERCERA PARTE DE MIS CUADERNOS ES 141. ¿CUÁNTOS CUADERNOS TENGO?		X =
EL QUÍNTUPLE DE UN NÚMERO DISMINUIDO EN 17 RESULTA 48. ¿CUÁL ES ESE NÚMERO?		X =

1) RELLENA LAS CASILLAS DEL TABLERO RESOLVIENDO LAS ECUACIONES QUE APARECEN EN LA TABLA



A1	$3X + 4 = X + 18$
A2	$5X + 3.(X - 4) = X + 2$
A3	$3X + 5X - 49 = 2X + X + 11$
B1	$X : 2 + 26 = 37$
B2	$12 + X + 9 = 6 . 2 + 3 . 8$
B3	$8 . (5 - 3) + 12 - X = 8$
C1	$\sqrt[3]{X} + 29 = 37$
C2	$3X + 5^0 + X = 2^5 + \sqrt[3]{1}$
C3	$\sqrt{6.(X + 9)} = 2 . 6$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS