



SE

Secretaría de Educación

GOBIERNO DE BAJA CALIFORNIA

Escuela Secundaria No. 23 "S.N.T.E."
Clave: 02EES0139Y Teléfono 686 577 52 21
Av. Azabache y Calle Moldavita s/n Fracc. Valle del Pedregal, Mexicali, B.C.

SEC N°23
SNTE

RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES.

RELACIONA AMBAS COLUMNAS

Se piensa un número y se le suma 3 y el resultado es 10	$x + 2x = 16$
El doble de un número se le suma 4 y el resultado es 16	$3x + 4 = 10$
La mitad de un número se le resta 6 y el resultado es 20	$x + 3 = 10$
El triple de un número se le suma 4 y el resultado es 10	$x/2 - 6 = 20$
Un número más el doble del mismo número es 16	$2x + 4 = 16$

ENCUENTRA LA RESPUESTA

$x + 5 = 36$	$x = 10$
$3x + 4 = 13$	$x = 31$
$6x - 2 = 22$	$x = 60$
$x / 2 - 5 = 25$	$x = 4$
$5x - 3 = 2x + 27$	$x = 3$

MARIA RESUELVE UNA ECUACIÓN PERO LA COMPROBACIÓN NO LE DIO CORRECTA, MENCIONA EN QUÉ PASO COMETIÓ UN ERROR.

$4x - 5 = 27$ 1. $4x - 5 + 5 = 27 + 5$ 2. $4x = 32$ 3. $4 \times (4) = 32 (4)$ 4. $x = 128$	paso 1 paso 2 paso 3 paso 4
---	--

ENCUENTRA EL VALOR DE LA LITERALES DE LAS SIGUIENTES ECUACIONES

$4a - 6 = 2a - 10$	$a =$
$10w + 2 = 5w - 13$	$w =$