INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA

"SANTA MARÍA MILAGROSA"

ECUACIONES

Resolver las ecuaciones en tu cuaderno y marca la respuesta correcta:

$X + 13 = 66$ 42 53 61	$X - 10 = 125$ 135 225 115	$X + 45 = 502$ 457 453 461
$X + 83 = 236$ 142 153 161	$X - 100 = 225$ 325 253 125	$X + 50 = 202$ 252 153 152
$\frac{X}{3} = 10$ 42 30 60	$\frac{X}{2} = 12$ 42 53 24	$\frac{X}{5} = 19$ 95 75 84
$\frac{X}{3} = 9^2$ 432 243 261	$\frac{X}{5} = 2^2$ 20 50 60	$\frac{X}{2} = 6^2$ 72 83 71
$3X = 15$ 4 5 6	$4X = 16$ 4 5 1	$10X = 60$ 4 5 6
$3X = 21$ 7 8 9	$7X = 49$ 4 5 7	$6X = 120$ 20 50 60
$2X + 2 = 20$ 4 9 6	$2X + 1 = 19$ 7 8 9	$5X - 10 = 40$ 10 20 60
$2X + 10 = 30$ 20 15 10	$3X + 4 = 19$ 2 5 6	$4X - 12 = 4$ 4 5 6

LIVEWORKSHEETS

Relacionar cada expresión literal con su expresión matemática;

La mitad de la edad de María, disminuido en dos.		2x - 2
El doble del peso de Carlos disminuido en la mitad de cuatro.		3(x - 3)
La edad de Juan aumentado en tres		$\frac{x}{2} - 2$
El triple de la edad de Ricardo disminuido en tres.		X + 3
Un número aumentado en una decena		X + 10
El cuádruple de la cantidad de manzanas que tiene Pepe.		$\frac{x}{3} + 5$
La tercera parte de la edad de Carlos, aumentado en cinco.		4x

Resolver las ecuaciones y relacionar con su respuesta:

2x + 3x = 20		5
5x – 3x = 40		4
7x + x + 2x = 50		8
6x – x – x = 8		20
2x + x + 3x = 36		2
8x – 6x + 3x = 40		6

LIVEWORKSHEETS