

Nombre del alumno(a): _____ Grupo: _____

1. **Instrucciones:** Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones lineales 2X2 por el método de igualación.

$2x + 3y = 20$ $x - 2y = 3$	X= Y=
$x - 2y = -4$ $3x + y = 9$	X= Y=
$x - 6y = 27$ $7x - 3y = 9$	X= Y=
Alberto y su padre se llevan 25 años de edad. Calcular la edad de Alberto sabiendo que dentro de 15 años la edad de su padre será el doble que la suya.	X= Y=
Hallar un número de tres cifras sabiendo que la suma de sus cifras es 11, que la suma de la primera y la tercera cifra es 5 y que la segunda cifra es el doble de la tercera.	X= Y=