

PARCIAL 1-01

Apellidos y Nombres:

Curso: Fecha: / / N° Lista:

Resolver las siguientes ecuaciones lineales a simple vista.

$$2 + x = 5$$

$$x =$$

$$2x - 1 = -5$$

$$x =$$

$$5x + 3 = 13$$

$$x =$$

$$5x + 7 = x + 19$$

$$x =$$

Resolver las siguientes ecuaciones lineales

$$2(x + 2) - 5(2x - 3) = 3$$

$$2 - \{2m + [2m - (2 - 2m)]\} = 2$$

$$2x + \frac{1}{3} = 2$$

$$x =$$

$$m =$$

$$x =$$

Resolver las siguientes ecuaciones

1. Un hombre deja una herencia de \$ 16500 para ser repartidos entre sus 3 hijos y sus 2 hijas, y manda que cada hija reciba \$2000 mas que cada hijo. ¿Encuentra la parte que le toca a cada hijo y cada hija?

a) Hijo 1 =

b) Hijo 2 =

c) Hijo 3 =

d) Hija 1 =

e) Hija 2 =

3. La diferencia entre la cifra de las decenas y las cifras de las unidades excede en 2 la cifra de las decenas. Si al numero se le agrega el triple de las unidades, resulta 36. Cual es ese numero

Número =

4. La madre de Javier tiene 43 años, esta edad es 4 años más que el triple de la edad de su hijo.
¿Qué edad tiene Javier?

2. Halla tres numeros consecutivos cuya suma sea 219

Edad de Javier =

Numeros consecutivos