CONTROL ECUACIONES 2ª PARTE

PROBLEMAS CON ECUACIONES DE PRIMER GRADO

PROBLEMA 1:

En mi instituto **hay 956 alumnos**. Si **hay 56 chicas más que chicos**, ¿cuántos chicos y chicas hay?

NÚMERO DE CHICOS	x
NÚMERO DE CHICAS	

1.- *Planteamos la ecuación:*

Nº CHICOS + Nº DE CHICAS = 956

\+ = 956

2.- *Resolvemos la ecuación:*

= 956

=

x = ———

x =

3.- *Escribimos correctamente la solución:*

En el instituto hay chicos y chicas.

LIVEWORKSHEETS

PROBLEMA 2:

Si al **triple un número le restas 8, obtienes 22**. ¿Qué número es?

NÚMERO DESCONOCIDO	x
TRIPLE DEL NÚMERO	

1.- *Planteamos la ecuación:*

TRIPLE DEL NÚMERO - 8 = 22

= 22

2.- *Resolvemos la ecuación:*

= 22

=

x = ———

x =

3.- *Escribimos correctamente la solución:*

El número es el .

LIVEWORKSHEETS

PROBLEMA 3: (PUNTO EXTRA)

Hugo pagó por dos camisetas y tres pantalones 80€. Si sabemos que los pantalones cuestan el doble que las camisetas, halla el precio de cada uno.

PRECIO CAMISETA	x
PRECIO PANTALÓN	

1.- *Planteamos la ecuación:*

2 · PRECIO CAMISETA + 3 · PRECIO PANTALÓN = 80

2· + 3 · = 80

2.- *Resolvemos la ecuación realizando primero las multiplicaciones:*

= 80

= 80

x = ———

x =

3.- *Escribimos correctamente la solución:*

El precio de una camiseta es €

y el de un pantalón €.

LIVEWORKSHEETS