2º ESO

2º EVALUACIÓN
Prueba de evaluación escrita

Nombre y apellidos:_____Fecha:_____Grupo:_____

· *El examen ha de hacerse limpio , ordenado y sin faltas de ortografía.*
· ***El examen ha de realizarse en bolígrafo*** *(azul o negro), evitando tachones en la medida de lo posible.*
· ***Deben aparecer las operaciones intermedias,*** *no vale con indicar solo el resultado.*
· ***Los problemas deben contener: Datos, Planteamiento y Solución****, respondiendo a lo que se pregunta de forma clara. No vale indicar simplemente un número como solución del problema.*

Ejercicio	1	2	3
Puntuación	1,5	4,25	4,25

1. Traduce al lenguaje algebraico:

a) El doble de un número_____

b) El triple de un número más cinco unidades_____

c) Un número y su siguiente _____

d) El triple de su mitad _____

2. Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado.

a) $\frac{x-1}{2}=\frac{x-2}{3}+\frac{x-3}{4}$

____(____-_____)_ = _____(____-____) +____(_____-_____)

_____=_____ +_____

=

=

LIVEWORKSHEETS

b) $-2(x+6)+2=-4-(10-2x)$

- _____ - _____+_____= -_____ - _____ + _____

_____=_____

_____= _____

_____=_____

3. Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado.

a) $x^2-9x+14=0$

$$\frac{\pm\sqrt{\ ^2-4}}{2}$$

$$\frac{\pm\sqrt{}}{2}$$

X= X =

b) $4x^2-36=0$

_____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

LIVEWORKSHEETS

c) $6x^2 - 9x = 0$

_____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

LIVEWORKSHEETS