Prueba Final de Semestre
Matemática III
Liceo Camposeco, Jacaltenango.

INSTRUCCIÓN I: Enlace cada ejercicio con su respuesta correspondiente. Valor (8 pts)

1)	$3-\{8-4+6\div(-3)\}-12=$	**1/3**
2)	$\frac{3}{4}-\frac{2}{3}-\frac{2}{4}+\frac{1}{2}=$	**1**
3)	$\frac{5}{2}+\frac{3}{2}-\frac{8}{2}-\frac{5}{2}+\frac{7}{2}=$	**1/12**
4)	$8-6(-5+4-6)+40=$	**90**
5)	$\frac{4}{3}-\frac{4}{3}+\frac{2}{3}-\frac{7}{3}+\frac{6}{3}=$	**– 9**
6)	$4-5(3)-6+8=$	**– 23**

INSTRUCCIÓN II: Seleccione la respuesta a cada problema planteado. Valor (12 pts)

1) Un avión vuela a 11000 m y un submarino está a -850 m. ¿Cuál es la diferencia de altura entre ambos?

2) Manuel ha comprado una enciclopedia por 795 euros. Paga una cantidad al contado y el resto en doce mensualidades de 57 euros cada una. Calcula: a) La cantidad aplazada. b) La cantidad pagada al contado.

3) Gabriel ha comido dos tercios de pastel y Antonia ha comido un cuarto del mismo pastel. ¿Qué fracción de pastel han comido entre los dos?

4) Se compran 6 elotes, gastando un total de Q. 20.00 ¿Cuánto habrá que cancelar si ahora se quieren comprar 27 elotes?

5) Un abuelo reparte 450€ entre sus tres nietos de 8, 12 y 16 años de edad; proporcionalmente a sus edades. ¿Cuánto le corresponde a cada uno?
Nieto de 8 años =
Nieto de 12 años=
Nieto de 16 años=

6) En 10 días, 8 albañiles han construido una pared. ¿Cuántos días han de demorar si en otro trabajo similar se han contratado a 20 albañiles?

LIVEWORKSHEETS

NSTRUCCIÓN III: Resuelva los problemas de lógica planteados, arrastrando la respuesta sobre el espacio indicado. Valor (5 pts)

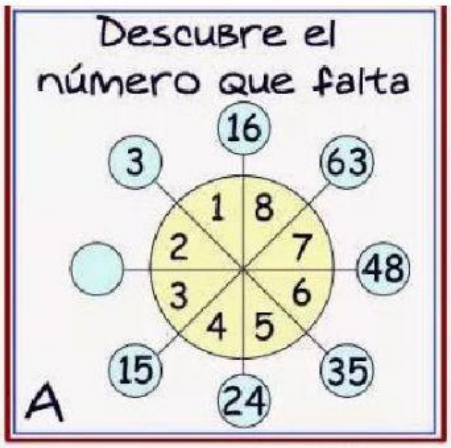
A) 87
B) 78
C) 88
D) 86
E) 89

Respuesta aquí



A) 20
B) 16
C) 24
D) 12
E) 8

Respuesta aquí



A) 40
B) 85
C) 48
D) 16
E) 84

Respuesta aquí



LIVEWORKSHEETS