



# COLEGIO A DISTANCIA “V@LLE”

## Bachillerato General Unificado Segundo Año de Bachillerato – Matemáticas

### EXAMEN PRIMER PARCIAL MATEMÁTICAS

NOMBRE:

NIVEL:

FECHA:

RESOLVER LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

1. Dadas las siguientes funciones:  $h: x \mapsto h(x) = -x^2 + 2x + 3$ ;  $g: x \mapsto g(x) = 4x^2 - 5x + 2$ .  
Calculemos: (5 PUNTOS)

- a.  $g + h$
- b.  $(g + h)(2)$
- c.  $g - h$
- d.  $(g - h)(-3)$

2. Maria deposita \$ 2 000 en la caja de ahorros de su localidad, que le ofrece el 6% de interes simple anual. Calculemos el beneficio una vez transcurridos 90 dias. (5 PUNTOS)

Nota: al finalizar subir su examen a la plataforma Institucional en la fecha y hora establecida.

.....

Mgs. Fausto Oyasa  
Docente Área de Ciencias Exactas



# COLEGIO A DISTANCIA “V@LLE”

## Bachillerato General Unificado

 Belermo S2-02 y Av Guayasamin  
Tumbaco-Ecuador  
 Telf: (593-2) 2 378 -606 Ext. 207 • 2378-607

[www.colegiodistanciavalle.edu.ec](http://www.colegiodistanciavalle.edu.ec)