



EVALUACIÓN N° 2		
Asignatura: MATEMÁTICA		Nivel: 3° NIVEL DE BÁSICA
Docente: Óscar Hormazábal Soto		correo: oscar.hormazabal@liceo-franciscotello.cl
Nombre:	Curso:	Fecha:
Objetivo de la Guía: Evaluación Resolver diversas situaciones que involucren operaciones combinadas con números enteros.		
Instrucciones: Lee atentamente cada pregunta. Resuelve cada ejercicio, en el espacio correspondiente. Utiliza lápiz grafito para el desarrollo de los ejercicios, para evitar borrones con corrector. Marca la alternativa correcta con lápiz pasta de color azul o negro.		
Puntaje Total: 35 puntos Exigencia: 60% Puntaje de aprobación: 20 puntos= 4,0		

I. Marca con una X, la alternativa correcta solo una es la correcta. (2 puntos c/u)

1. Resuelve: $3 + 5 \cdot 2$ A) 16 B) 14 C) 13 D) 10	2. ¿Cuál de las siguientes opciones tiene mayor prioridad en un ejercicio combinado? Marca solo un óvalo. A) Multiplicación B) Sustracción C) División D) Paréntesis
3. ¿Cuál es el resultado de? $37 - (15 + 2 \cdot 4)$ A) 23 B) 33 C) 25 D) 14	4. En la Vega se tienen que envasar 3950 manzanas. Utilizan 250 cajas con capacidad para 12 unidades cada una y el resto lo envasan en cajas de 25 manzanas. ¿Cuántas cajas se llenarán? A) 350 B) 312 C) 250 D) 284
5. De las siguientes alternativas, ¿Cuál da 24 como resultado? A) $[25 + (15 : 3)] - 6$ B) $3 \cdot (8 + 12 : 4) + 9$ C) $55 - (30 : 6 + 15)$ D) $24 \cdot 2 + 5 \cdot 3 - 40$	6. En cuatro cajones tengo guardadas poleras: en el primero 4 rojas y 5 negras, en el segundo 12 blancas y 7 amarillas, en los otros dos igual cantidad de azules y verdes 10 de cada color. ¿Cuántas poleras tengo en total? * A) 68 B) 48 C) 78 D) 58



<p>7. En el siguiente ejercicio que debería resolver al final $45 : (18 - 13) + 80$</p> <p>A) El paréntesis B) La división C) La resta D) La suma</p>	<p>8. Calcula:</p> $-4 \cdot 3 \cdot 5 + 2 \cdot 8 - 3 \cdot 7$ <p>A) -70 B) -65 C) 60 D) 50</p>
<p>9. Resuelve la siguiente operación combinada:</p> $2 \cdot (40 + 3 \cdot 60) + (60 \cdot 3 + 40) \cdot 2$ <p>A) 990 B) 880 C) 780 D) 680</p>	<p>10. Determina los valores desconocidos en la igualdad:</p> <p>A) 5 y 1 B) 7 y 5 C) 4 y 1 D) 4 y 5</p>
<p>Para resolver las preguntas de la 11 a la 15 reemplaza los siguientes valores de "a", "b" y "c" y luego calcula.</p> $a = -2 \quad b = 3 \quad c = 4$	
<p>11. $a + b - c =$ (3 pts)</p> <p>A) -3 B) -2 C) -1 D) 0</p>	<p>12. $a - b + c =$ (3 pts)</p> <p>A) 2 B) 1 C) 0 D) -1</p>
<p>13. $a + 2b - 2c =$ (3 pts)</p> <p>A) -6 B) -4 C) 4 D) 6</p>	<p>14. $7b : (b + c) =$ (3 pts)</p> <p>A) 9 B) 6 C) 3 D) 1</p>
<p>15. $a \cdot c + 2b - 2c =$ (3 pts)</p> <p>A) -10 B) -20 C) 10 D) 2</p>	