

NOMBRE DEL ALUMNO (A): \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

## SISTEMAS DE ECUACIONES

Lee cuidadosamente y selecciona la respuesta que consideres correcta.

1. Raquel compró 5 chocolates y 2 paletas y pagó \$76. Alfredo compró 3 chocolates y 4 paletas por \$68. ¿Cuánto cuestan los chocolates y las paletas? Considera que **x** representa chocolates y **y** paletas. ¿Cómo plantearías el problema para resolverlo?

a)  $5x + 2y = 76$   
 $3x + 4y = 68$

b)  $2x + 5y = 68$   
 $4x + 3y = 76$

2. ¿Cuánto cuestan los chocolates y cuánto las paletas?

a) Chocolate 10 pesos  
Paleta 5 pesos

b) Chocolate 12 pesos  
Paleta 8 pesos

3. ¿Cuál de los siguientes no es un método para resolver sistemas de ecuaciones?

a) Suma y resta o reducción

b) Sustitución

c) Potenciación

d) Igualación