

Fecha	Nombre completo	Grado y Grupo

### Trabajo en clase 2: Ecuaciones con paréntesis II

**Instrucciones:** Selecciona la respuesta correcta en cada una de las siguientes ecuaciones, recuerda que debes anexar tus procedimientos

1. En la ecuación  $2(x - 6) + 15 = 3(x - 8) + 17$ , ¿Cuál es el valor de la incógnita

$x = -10$      $x = 4$      $x = 10$      $x = -4$

2. En la ecuación  $4(2x - 3) + 24 = 2(3x - 12) + 18$ , ¿Cuál es el valor de la incógnita

$x = 9$      $x = 3$      $x = -3$      $x = -9$

3. En la ecuación  $10(x - 6) + 15 = 3(3x - 8) + 2$ , ¿Cuál es el valor de la incógnita

$x = 23$      $x = -23$      $x = 67$      $x = -67$

4. En la ecuación  $6(2x - 5) + 3 = 5(3x - 9) + 6$ , ¿Cuál es el valor de la incógnita

$x = 63$      $x = -63$      $x = 9$      $x = 4$

5. En la ecuación  $9(2x - 4) + 15 = 4(4x - 5) + 17$ , ¿Cuál es el valor de la incógnita

$x = 9$      $x = 18$      $x = -9$      $x = 24$

