

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Calcula las ecuaciones que tienes a continuación y con el resultado, buscándolo en la clave, encontrarás el color con que pintar cada uno de los números del dibujo oculto.

1.-  $4(x - 6) + 5 = 13$

x =

2.-  $-5(x + 3) + 2(x - 1) = -14$

x =

3.-  $6(-2x + 5) = -18$

x =

4.-  $2(4x + 1) - 3(2x + 3) = 5$

x =

5.-  $2(x - 15) = 8x$

x =

6.-  $6(3x + 5) = 5(8x + 6)$

x =

7.-  $-(x + 8) = 2(4x + 5)$

x =

8.-  $-2(2x + 1) = 2(-3x + 1)$

x =

9.-  $3(x + 3) + 2(2x - 4) = 12(2x - 7)$

x =

10.-  $21(x + 1) - 14(x - 1) = 12x$

x =

11.-  $\frac{2x - 8}{10} - \frac{22 - x}{3} = 2$

x =

12.-  $\frac{4x - 14}{5} = -6 + \frac{6x + 10}{4}$

x =

**CLAVES**

- 4 = Rojo
- 1 = Violeta
- 6 = Azul
- 5 = Naranja
- 5 = Marrón
- 8 = Amarillo
- 1 = Verde claro
- 19 = Gris
- 2 = Rosa
- 7 = Negro
- 0 = Blanco
- 2 = Verde oscuro

