

Colorea las Ecuaciones

1.- Resuelve las siguientes ecuaciones y colorea el dibujo según el resultado obtenido. Cada resultado se corresponde con un color. **! Suerte i**

- a) $5x + 6 = 21$ b) $-2x + 8 = -2$ c) $6x + 2 = -16$ d) $2x + 4 = 6$ e) $-4x - 6 = -2$
f) $x + 4 = 10$ g) $-x + 1 = -8$ h) $x - 5 = 5$ i) $-4 + 2x = 0$ j) $2x + 4 = 0$

Sol	Color
2	Verde Claro
6	Azul
5	Marrón
-3	Amarillo
9	Rojo
-1	Rosa
-2	Negro
10	Violeta
1	Naranja
3	Verde Oscuro



2.- Resuelve las siguientes ecuaciones y con el resultado, colorea los números ocultos. Para ello debes ayudarte

Sol.	Color
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

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

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

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

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

5) $2 \cdot (x-15)=8x$

6) $6 \cdot (3x+5)=5 \cdot (8x+6)$

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

8) $-2 \cdot (2x+1)=2 \cdot (-3x+1)$

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

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

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

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

