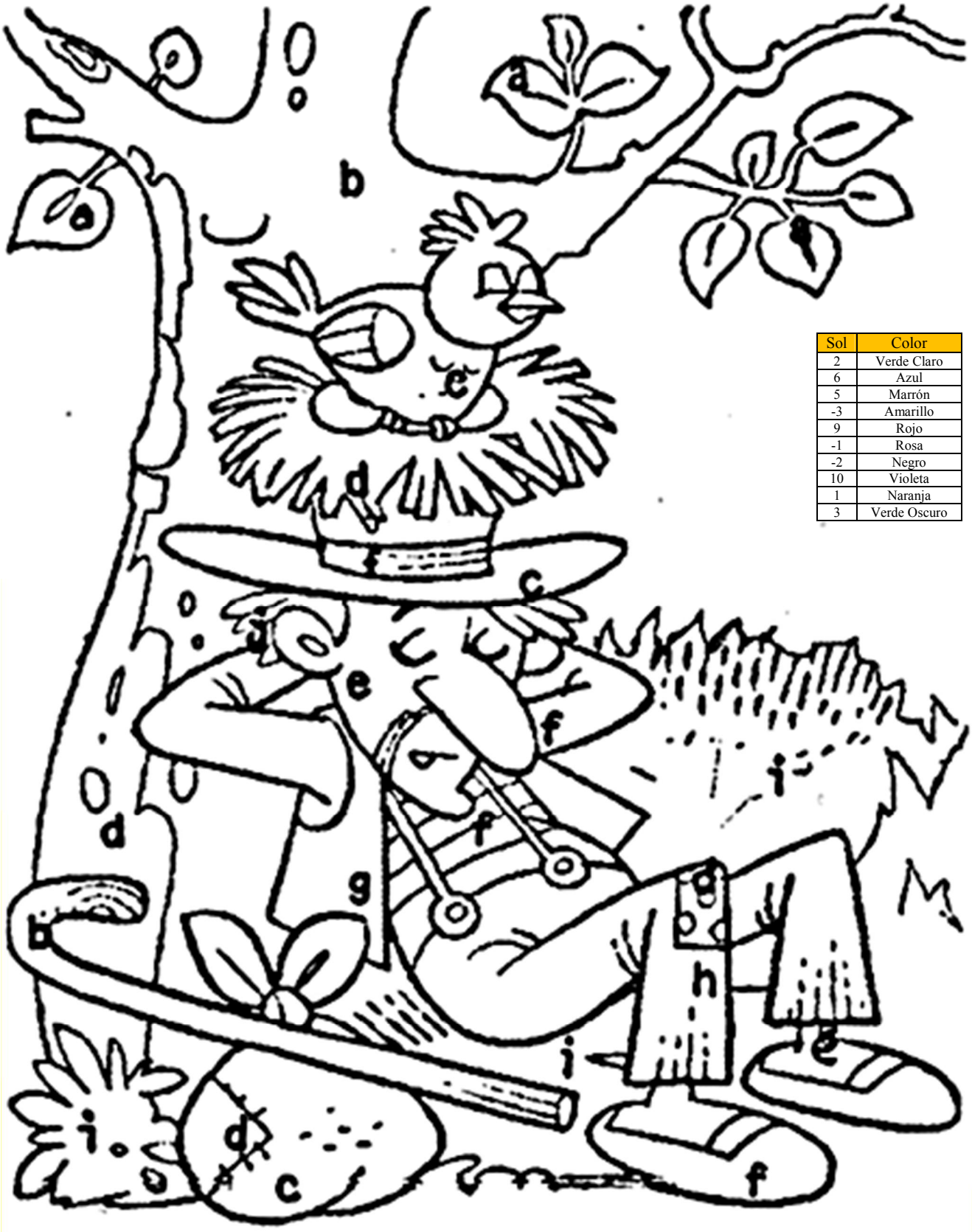
Colorea las Ecuaciones

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

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

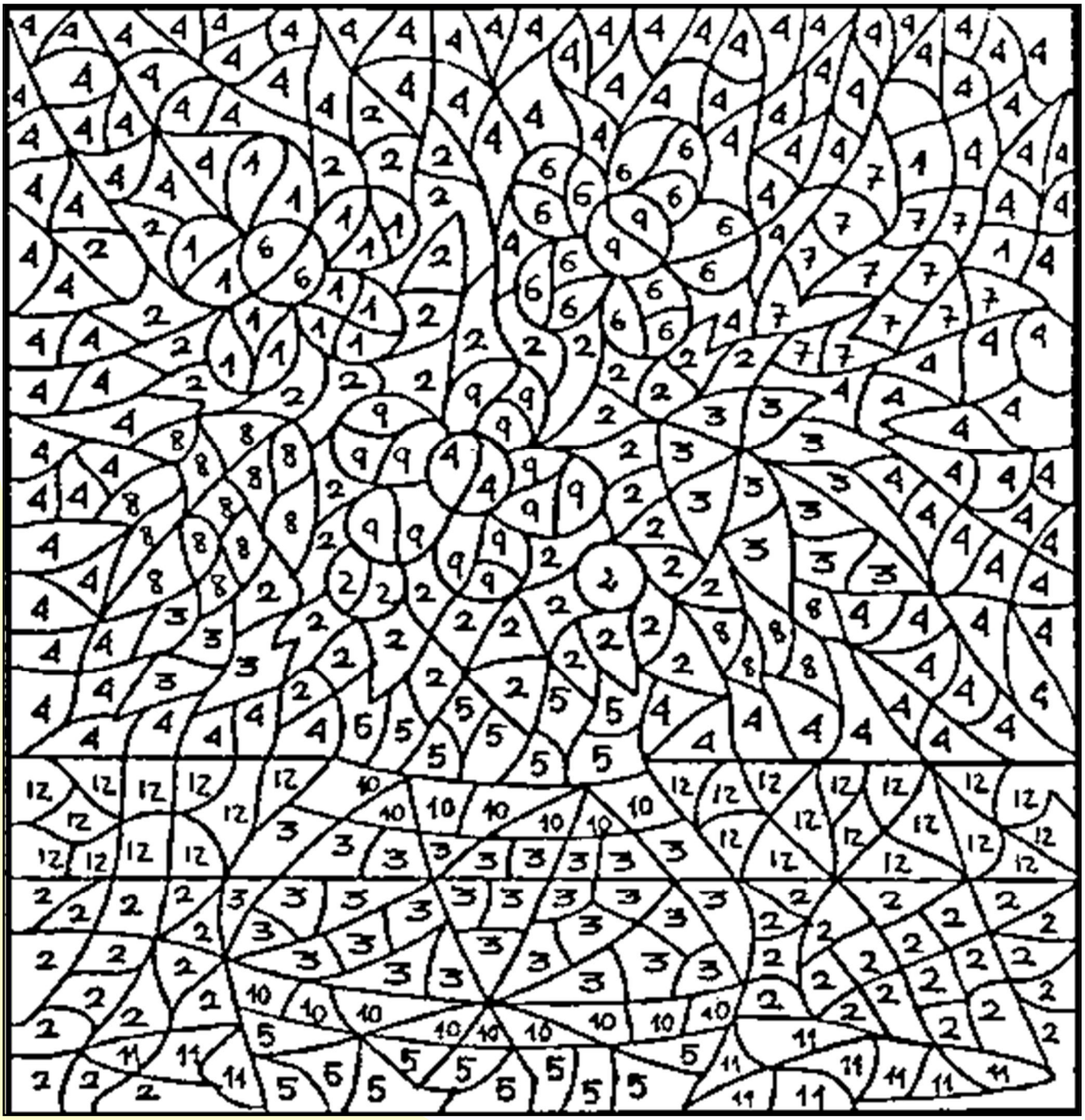
6) $6\cdot(3x+5)=5\cdot(8x+6)$

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