Aquí está la ecuación que estamos resolviendo:

$$x + x + 1 + x + 2 = 36$$

Pasos de la solución:

$$x + x + 1 + x + 2 = 36$$
$$3x + 3 = 36$$
$$3x = 36 - 3$$
$$3x = 33$$
$$x = \frac{33}{3}$$
$$x = 11$$

La solución es x = 11.