

## ACTIVIDAD 4

- Redactar la diapositiva 15 sobre la resolución de una ecuación de grado 1.
- Resolver las ecuaciones con su procedimiento (escrito) y verificación:

1.  $5x=8x-15$ ,  $x \rightarrow 5$

2.  $4x+1=2$ ,  $x \rightarrow \frac{1}{4}$

3.  $y-5=3y-25$ ,  $y \rightarrow 10$

4.  $5x+6=10x+5$ ,  $x \rightarrow \frac{1}{5}$

5.  $9y-11=-10+12y$ ,  $y \rightarrow -\frac{1}{3}$

6.  $8x-4+3x=7x+x+14$ ,  $x \rightarrow 6$

7.  $8x+9-12x=4x-13-5x$ ,  $x \rightarrow \frac{22}{3}$

8.  $5y+6y-81=7y+102+65y$ ,  $y \rightarrow -3$

9.  $16+7x-5+x=11x-3-x$ ,  $x \rightarrow 7$

10.  $3x+101-4x-33=108-16x-100$ ,  
 $x \rightarrow -4$

Finalizada la actividad una nota complementaria (Quiz) sera evaluada.