

TAREA 1-2

1. $|3x-8|=4$

2. $\left|\frac{x+2}{x-2}\right|=5$

3. $\left|\frac{6-5x}{3+x}\right|\leq\frac{1}{2}$

4. $|5-2x|\geq 7$

5. $x+1\geq\left|\frac{-3x-7}{2}\right|$

6. $|5x-3|=|3x+5|$

7. $|7x|=4-x$

8. $|9-2x|\geq|4x|$

9. $\left|\frac{x+2}{2x-3}\right|<4$

10. Resuelva el siguiente sistema de ecuaciones
$$\begin{cases} y-2|x|+3=0 \\ |y|+x-3=0 \end{cases}$$