

1. Resuelva las siguientes ecuaciones y complete los espacios con las respectivas respuestas.

$$1) \frac{6x-3}{4} = \frac{4x+3}{5}$$

 $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$$2) \frac{2x-1}{3} = \frac{x+2}{6}$$

 $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$$3) \frac{x-1}{2} = \frac{x+1}{3} =$$

 $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$$4) \frac{x}{7} = \frac{x+1}{2}$$

 $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$$5) \frac{1}{x} = \frac{2}{4}$$

 $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$$6) \frac{x+3}{3x} = \frac{6}{5}$$

 $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$$7) \frac{x+1}{x+5} = \frac{2}{3}$$

 $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$$8) \frac{2x-1}{x-4} = 3$$

 $x = \underline{\hspace{2cm}}$ 

Prof. Arelis Arias Varela