**40. Intercepción de la parábola con el eje X**

**1. Encuentre los ceros de las siguientes expresiones y explique qué significan esos ceros.**

$a) y=x^{2}+5x-14$

$b) y=2x^{2}+5x-7$

**2. Ejemplifique las 3 opciones que hay donde las Funciones Cuadráticas interceptan el eje X?**

**3. Encuentre la intercepción con el eje x de las siguientes funciones.**

$c) y=3x^{2}+2x-5$

$d) y=x^{2}+9x+18$

$e) y=3x^{2}-10x-8$