

**Indicaciones:**

Crear las ecuaciones siguientes con el editor de ecuaciones:

*Insertar - Objeto-* Seleccionar Microsoft Editor de Ecuaciones 3.0

“Práctica Ecuaciones” es una marca de agua.

$$\left. \begin{aligned} x &= (3 + y)/2 \\ y^2 &= x^2 + 10 \end{aligned} \right\}$$

$$a = x^2 - 15y + \frac{5}{2y}$$

$$\sqrt{\frac{145}{x^2}} = \frac{12}{x} = 23$$

$$a_{10} = a_1 + a_2 + a_3 + a_4 + \dots + a_{10}$$

$$a_n = \frac{\left(\frac{1 + \sqrt{5}}{2}\right)^n - \left(\frac{1 - \sqrt{5}}{2}\right)^n}{\sqrt{5}}$$

$$F(x) = \int_x^b \frac{1}{1 + t^2 + \sin^2 t} dt$$