

**Funciones Matemáticas.**

Para solo **6** de las siguientes funciones genere un cuadro X Y con valores desde -10 hasta 10 (similar a lo desarrollado en clase). Puede hacer todo su trabajo en una misma hoja o en varias hojas; asegúrese de utilizar las funciones como encabezados, aplicar los formatos vistos en clase y agregar bordes. Guarde su trabajo en un único archivo con el nombre de “*practica 5 su nombre*”.

1. 
$$t = \frac{x^2}{x+5}$$

2. 
$$u = -3x^5 + 2x^4 + x^3 - x^2 + x - 7$$

3. 
$$v = 2^{x+1}$$

4. 
$$w = \frac{(-3x+5)^3}{(x+2)^2}$$

5. 
$$y = \frac{-2x^2 + 3x - 1}{x+3}$$

6. 
$$z = \sqrt[3]{(2x+1)^2}$$

7. 
$$r = 20 - \frac{300}{30-x}$$

8. 
$$s = \frac{2}{3}x^2 - 40x + \frac{10000}{x}$$