

**"MATERIA". CÁLCULO**

**NOMBRE DEL DOCENTE. JORGE ENRIQUE ALBORES  
AGUILAR**



**PRESENTA: EJERCICIOS**

**ALUMNO: DULCE ALEJANDRINA GARCÍA SANTIZ**

**CUATRIMESTRE**

**BACHILLERATO EN ENFERMERIA**

**ESCOLARIZADO**

**FECHA DE ENTREGA:20/06/2020**

Dulce Alejandrina García Santiz

$$Y = \text{ARCSIN } \sqrt{2x^5} = \frac{2x}{\sqrt{(2x^5)^2 - 1}}$$

$$\frac{2x}{\sqrt{2x^{10} - 1}} = \frac{1}{\sqrt{12x^{10} - 1}} \rightarrow$$

$$Y = \text{ARCCSC } 5x^7 = \frac{2x}{\sqrt{(5x^7)^2 - 1}}$$

$$\frac{2x}{\sqrt{5x^{14} - 1}} = \frac{1}{\sqrt{5x^{14} - 1}} \rightarrow$$

$$Y = \text{ARCSEC } 2x^6 = \frac{2x}{\sqrt{(2x^6)^2 - 1}}$$
$$= \frac{2x}{\sqrt{4x^{12} - 1}} \rightarrow$$

$$Y = \text{ARC TAG } 6x^9 = \frac{2x}{\sqrt{(6x^9)^2 - 1}}$$
$$= \frac{2x}{\sqrt{(6x^9)^2 - 1}} \rightarrow$$

$$Y = \text{ARCCSC } 3x^2 = \frac{2x}{\sqrt{(3x^2)^2 - 1}}$$

$$\frac{2x}{\sqrt{3x^4 - 1}} = \frac{1}{\sqrt{3x^4 - 1}} \rightarrow$$