



Alumna Georgina Beatriz Alvarez Alfonzo

Profesor Juan José Ojeda Trujillo

Trabajo formulario

Grupo "A" Grado 6º

Formulas de funciones hiperbolicas.

$$\text{SIN } hx = \frac{e^x - e^{-x}}{2}$$

$$\text{COS } hx = \frac{e^x + e^{-x}}{2}$$

$$\text{TAN } hx = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}}$$

$$\text{COT } hx = \frac{e^x + e^{-x}}{e^x - e^{-x}}$$

$$\text{Sec } hx = \frac{2}{e^x + e^{-x}}$$

$$\text{CSC } hx = \frac{2}{e^x - e^{-x}}$$