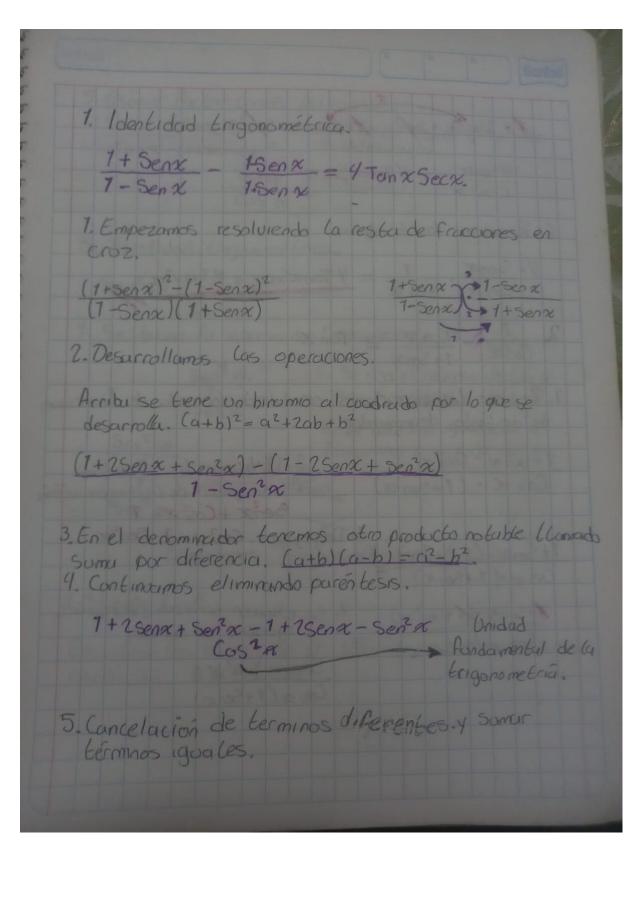


Identidades y ecuaciones trigonométricas. Una identidad es una ecuación que es valida para todos Los valores de las variables. Por lo que será una igualdad verdadera. Sin importar si el Valor es regativo o decimal. Identidad trigonométrica. Es una identidad que contiene funciones trigonométricos las coules son (Sen x, Cos A, top B, Cot B, Sec C, Csc x). Por exemplo: Debido a que es una igualdad que contiene una incognita "A", pero todos los ángulos deben ser 1909les. Sen x Sen x = CSC= 7



4 2 Sena + Sena - Sena 6. Reordenar los términos. 4. Sena 7 = 4 Tanx secx = 4 Tanx secx 1. Realizar las operaciones resolviendo la resta de fracciones de distinto denominador 2. Utilizamos la identidad 1+Senx - Cos x fondamentali de la traprometria Cos x - (1+sen x) Senx + Cos x= 1 3. Despeyamos. Cos x = 1- Sen x 1+5pnx-(1-5pn2x) (55x - (7+Sen K) 4. se eliminan terminas diferentes eligibiles se soman. 1+Senx-11+Senx) Cosy. (1+ Senx) Seax + Ser2x Cos x (1+ Senx)

