INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

EVALUACIÓN TRIGONOMETRÍA 3er. CORTE

NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CURSO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***DESARROLLAR CADA EJERCICIO CON PROCESOS (ESCRIBIR IDENTIDADES Y PROPIEDADES UTILIZADAS) Y RESALTAR LA RESPUESTA***

1. Simplificar la siguiente expresión:
2. Efectuar
3. Factoriza:
4. Racionalizar el denominador:
5. Simplificar:
6. La expresión es igual
7. La expresión: en términos de es igual a:

ESTABLECER SI LA SIGUIENTES IGUALDADES SON O NO IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS: