



NOMBRE DE LA DOCENTE: ELVIA LUCIA URREGO CANO

CORREO mafaldaurrego@gmail.com CEL : 3146151290

AREA: MATEMATICAS GRADO: UNDECIMO GRUPOS 01

NOMBRE DEL ALUMNO _____

1. Resuelve el siguiente crucigrama utilizando las definiciones que se dan para las casillas tanto horizontales como verticales, rellena estas palabras cruzadas sobre trigonometría. Cuando la respuesta tiene varias palabras, debes dejar entre ellas una casilla vacía. El signo menos se introducirá en una casilla como –

Horizontales

2. EL VALOR DE $\text{SEN}(-X)$
3. DOS ÁNGULOS TALES QUE EL SENO DE UNO ES EL COSENO DEL OTRO
4. EL COCIENTE ENTRE EL CATETO CONTIGUO Y LA HIPOTENUSA
5. EL COSENO DE UN ÁNGULO DE TRESCIENTOS GRADOS
6. DOS ÁNGULOS ASI TIENEN EL MISMO COSENO
7. EL CATETO OPUESTO PARTIDO POR LA HIPOTENUSA
8. INVERSA DE LA TANGENTE
9. EL SENO DE 330°
10. LA UNIDAD MATEMÁTICA DE ÁNGULO

Verticales

1. EL COCIENTE ENTRE $\text{SEN}X$ Y $\text{COS}X$
2. EL ÁNGULO MAS PEQUEÑO CUYA TANGENTE NO EXISTE
3. LA SUMA DEL CUADRADO DEL COSENO DE UN ÁNGULO Y EL CUADRADO DE SU SENO
4. EL COSENO DE ESTE ÁNGULO ES -1 Y SU SENO ES CERO
5. EL ÁNGULO DEL TERCER CUADRANTE CON SU SENO IGUAL A SU COSENO
6. EL ÁNGULO DEL PRIMER CUADRANTE CUYA TANGENTE ES UNO
7. DOS ÁNGULOS DEL PRIMER Y SEGUNDO CUADRANTE CON EL MISMO SENO

