TALLER DE REFUERZO PARA LOS ANGULOS NOTABLES DE LAS FUNCIONES TRIGONOMETRICAS

1. Determine en cada uno de los siguientes angulos al cuadrante que pertenece.
2. 68° b. 129° c. 78° d. 179° e. 139° f. 245° g. 354° h. 168° i. 238° j. 320°
3. Del ejercicio anterior determine en cada ítem el signo correspondiente de las funciones seno, secante y cotangente.
4. Graficar cada una de las siguientes coordenadas cartesianas.
5. (-3, 2) b. (6, -5) c. (-3,-4) d.( 6 , 0 ) e. (-1 , 5 ) f. ( 7, -3 ) g. (-5, -3 ) h. (3, 2 )
6. Del ejercicio anterior determine en cada ítem el signo correspondiente de las funciones coseno, cosecante y tangente.
7. Determine si cada uno de los siguientes ángulos son cuadrantales o no y grafíquelos en cada caso.
8. 1440° b. – 810° c. 750° d. 1350° e. 1410° f. 1080° g. 650° h. 2880°
9. Graficar en un mismo plano cartesiano cada par de angulos.
10. 750° y 30° b. 330° y -30 c. 2200° y 40° d. 80° y -1000° e. 450° y - 90°
11. Del ejercicio anterior determine en cada ítem si son o no coterminales los angulos.
12. Determine las razones trigonométricas para los siguientes angulos.
13. 390° b. 480° c. 405°