

Ejercicios de Relaciones Razones Trigonométricas

MarioProfe

16 de abril de 2024

Los números encerrados en cuadritos corresponden al número del Ejercicio que aparece en la hoja de respuestas suministrada

- 07 1. Calcule *coseno*, *tangente* y *cotangente* del ángulo \hat{B} , cuando:
- (a) $\text{sen } \hat{B} = \frac{3}{5}$ (c) $\text{sen } \hat{B} = 0,57$
(b) $\text{sen } \hat{B} = \frac{2}{3}$ (d) $\text{sen } \hat{B} = 0,95$
- 08 2. Calcule $\text{sen } \hat{B}$, $\text{tg } \hat{B}$ y $\text{cotg } \hat{B}$, siendo dado:
- (a) $\cos \hat{B} = \frac{1}{2}$ (c) $\cos \hat{B} = 0,96$
(b) $\cos \hat{B} = \frac{2}{5}$ (d) $\cos \hat{B} = 0,17$
- 09 3. Sabiendo que \hat{B} y \hat{C} son complementarios, calcule $\text{sen } \hat{C}$, $\text{tg } \hat{C}$ y $\text{cotg } \hat{C}$, cuando:
- (a) $\text{sen } \hat{B} = 0,34$
(b) $\text{sen } \hat{B} = \frac{4}{5}$
- 10 4. Sabiendo que \hat{B} y \hat{C} son complementarios, calcule $\text{sen } \hat{C}$, $\text{tg } \hat{C}$ y $\text{cotg } \hat{C}$, cuando:
- (a) $\cos \hat{B} = 0,57$