

PROPIEDADES DE LAS RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE UN ÁNGULO AGUDO

- Apellidos y nombres:



¡RECUERDA!

$$RT(\alpha) = CO - RT(\beta)$$

SUMAN 90°

CO- RAZONES

sen $\leftrightarrow$ cos

tan $\leftrightarrow$ cot

sec $\leftrightarrow$ csc

Donde:

- ✓ RT: razón trigonométrica
- ✓ CO-RT: co-razón trigonométrica

En base a esta propiedad complete las razones y/o ángulos en los cuadros (NOTA: LAS RAZONES SE ESCRIBEN EN MINÚSCULAS):

• $\text{sen}10^\circ =$

• $= \text{sen}27^\circ$

• $= \text{cos}55^\circ$

• $\text{tan}88^\circ = \text{cot}$

• $\text{tan}27^\circ = \text{cot}$

• $\text{sen}45^\circ = \text{cos}$

• csc $= \text{sec}24^\circ$

• $= \text{cot}85^\circ$

• $\text{sec}13^\circ =$

• $\text{csc}41^\circ =$