

PROPIEDADES DE LAS RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE UN ÁNGULO AGUDO

- Apellidos y nombres:



¡RECUERDA!

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

SUMAN 90°

CO- RAZONES

sen $\longleftrightarrow$ cos

tan $\longleftrightarrow$ cot

sec $\longleftrightarrow$ 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 $= \text{sec}24^\circ$

- $= \text{cot}85^\circ$

- $\text{sec}13^\circ =$

- $\text{csc}41^\circ =$