PROPIEDADES DE LAS RAZONES TRIGOMÉTRICAS DE UN ÁNGULO AGUDO

- Apellidos y nombres:

¡RECUERDA!

$$\mathbf{RT(\alpha) = CO - RT(\beta)}$$

SUMAN 90°

CO- RAZONES

sen ⟷ cos
tan ⟷ cot
sec ⟷ 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):

- $\text{sen}10° = \square$
- $\square = \text{sen}27°$
- $\square = \cos55°$
- $\tan88° = \cot\square$
- $\tan27° = \cot\square$
- $\text{sen}45° = \cos\square$
- $\csc\square = \sec24°$
- $\square = \cot85°$
- $\sec13° = \square$
- $\csc41° = \square$

LIVEWORKSHEETS