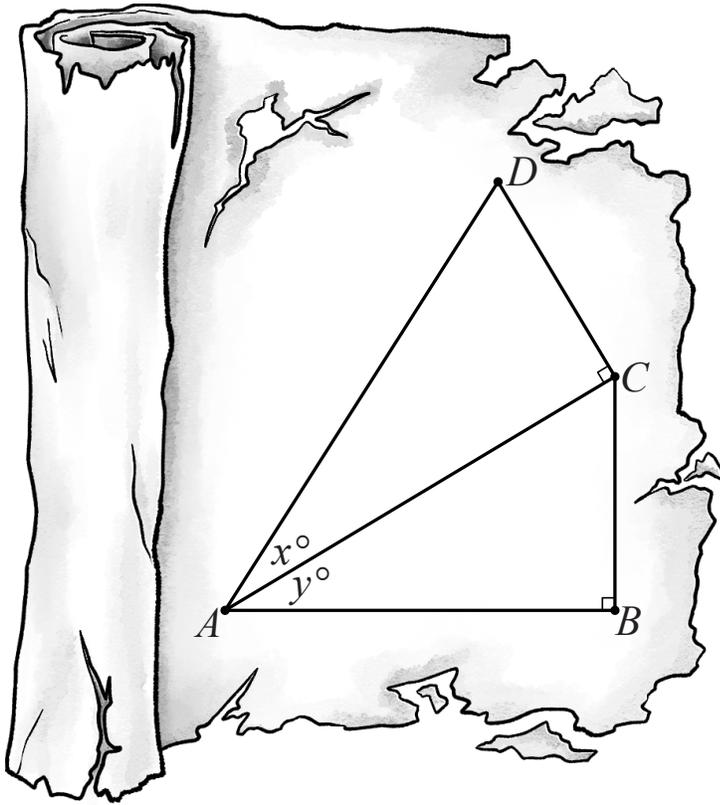


LOS PERGAMINOS – ESTUDIANTE A



El enfoque de esta tarea es descubrir la identidad de $\sin(x + y)$. Para garantizar su éxito, deben trabajar juntos de manera eficiente y comunicarse eficazmente.

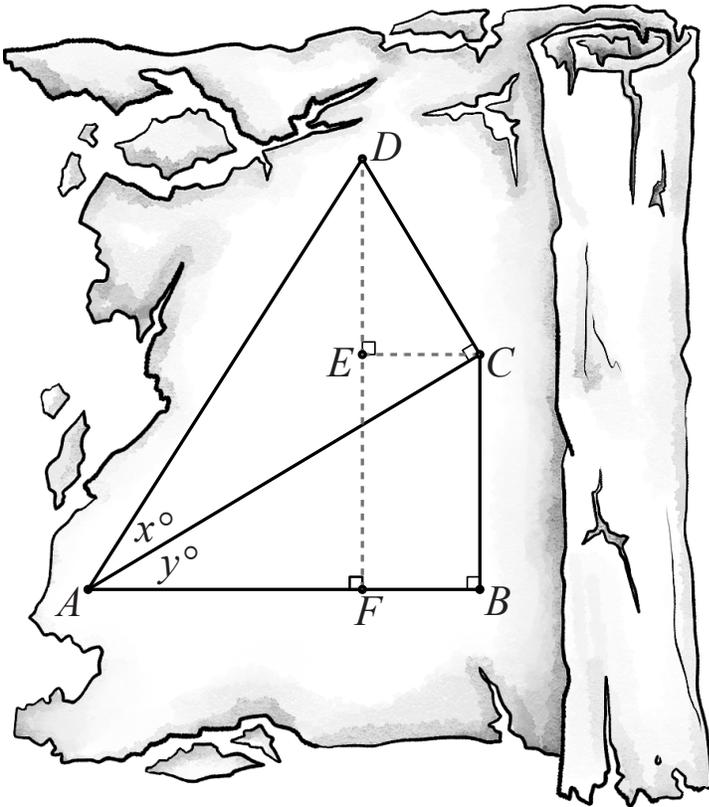
Paso 1: Trabajo Independiente

Usa la figura arriba para escribir razones usando el seno y coseno.

Paso 2: Trabajo Independiente

Vuelve a escribir y simplifica tus ecuaciones anteriores usando $\overline{AD} = 1$.

LOS PERGAMINOS – ESTUDIANTE B



El enfoque de esta tarea es descubrir la identidad de $\sin(x + y)$. Para garantizar su éxito, deben trabajar juntos de manera eficiente y comunicarse eficazmente.

Paso 1: Trabajo Independiente

Encuentra $m\angle CDE$ en términos de x y/o y . Pista: Usa el teorema de los ángulos interiores alternos.

Paso 2: Trabajo Independiente

Luego usa $VCDE$ para escribir razones usando el seno y coseno.