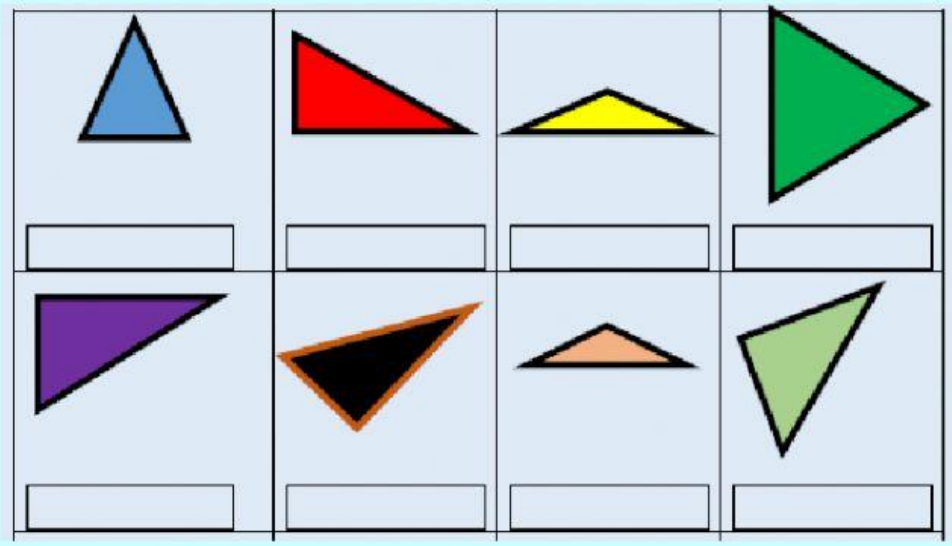
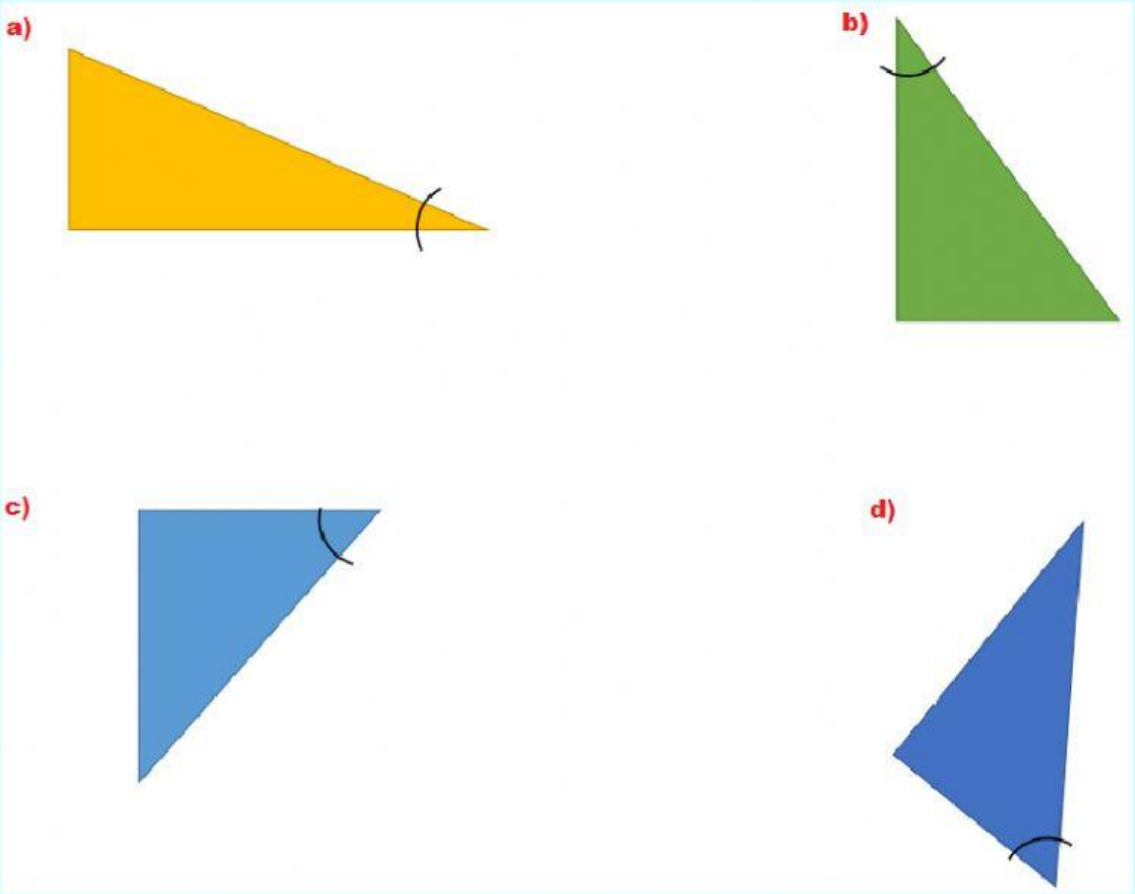
MATEMÁTICA 4° AÑO 2021

TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

1) **Observa los siguientes triángulos y selecciona la opción correcta:**



2) **Dados los siguientes triángulos rectángulos, ubica el nombre del lado correspondiente según el ángulo agudo marcado:**

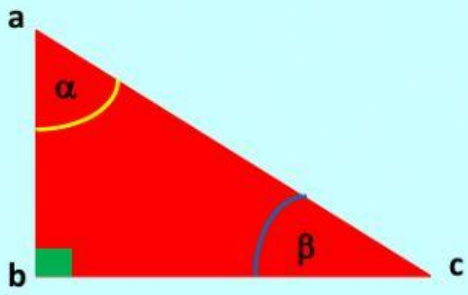


LIVEWORKSHEETS

3) Dado el siguiente triángulo:

a) Selecciona en la tabla el lado que corresponda según la razón trigonométrica dada.

b) Arrastra a la tabla las opciones presentadas según el ángulo que corresponda:



Razón trigonométrica		Ángulo α	Ángulo β
Seno	_____	$\frac{\lvert\widehat{bc}\rvert}{\lvert\widehat{ac}\rvert}$	
Coseno	_____	$\frac{\lvert\widehat{ab}\rvert}{\lvert\widehat{ac}\rvert}$	
Tangente	_____		

Opciones:

$\frac{\lvert\widehat{ba}\rvert}{\lvert\widehat{ac}\rvert}$ $\frac{\lvert\widehat{bc}\rvert}{\lvert\widehat{ca}\rvert}$ $\frac{\lvert\widehat{ab}\rvert}{\lvert\widehat{cb}\rvert}$ $\frac{\lvert\widehat{cb}\rvert}{\lvert\widehat{ba}\rvert}$

LIVEWORKSHEETS