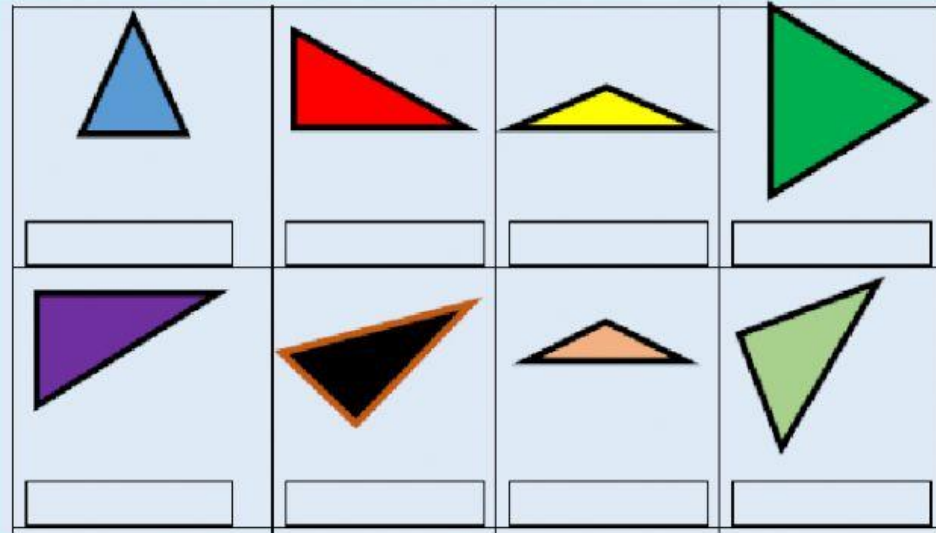




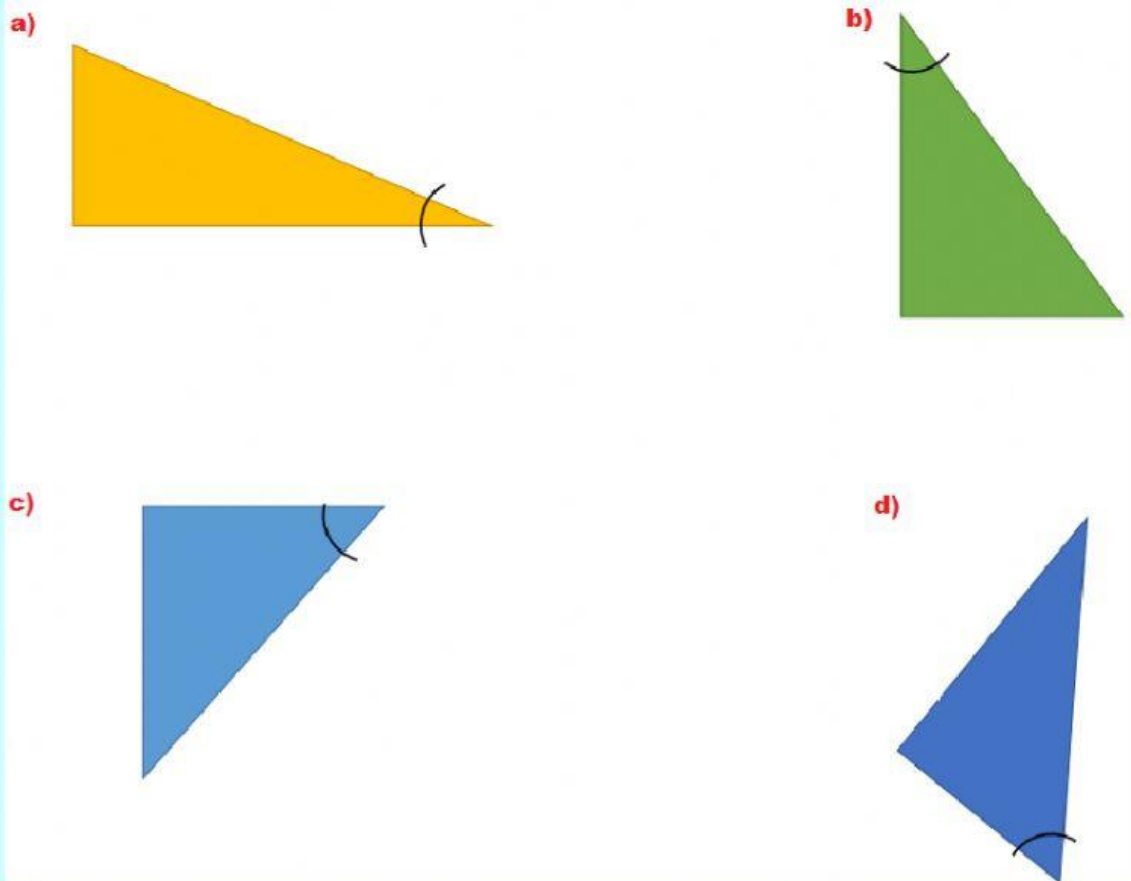
MATEMÁTICA 4° AÑO 2021

TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

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



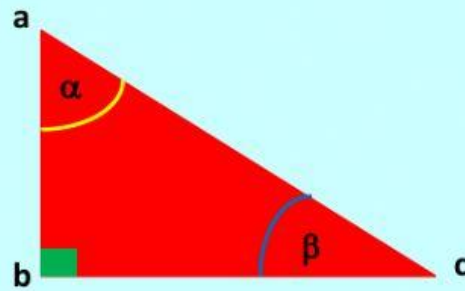
2) Dados los siguientes triángulos rectángulos, ubica el nombre del lado correspondiente según el ángulo agudo marcado:



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	_____	$\frac{ \widehat{bc} }{ \widehat{ac} }$	
Coseno	_____	$\frac{ \widehat{ab} }{ \widehat{ac} }$	
Tangente	_____		

Opciones:

$$\frac{|\widehat{ba}|}{|\widehat{ac}|}$$

$$\frac{|\widehat{bc}|}{|\widehat{ca}|}$$

$$\frac{|\widehat{ab}|}{|\widehat{cb}|}$$

$$\frac{|\widehat{cb}|}{|\widehat{ba}|}$$