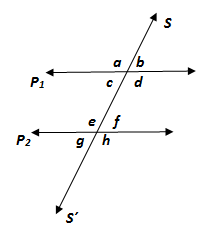
1. Identifica y calcula ángulos entre paralelas cortadas por una secante.



El ∟ \_\_\_\_\_\_ es correspondiente al

El ∟ \_\_\_\_\_\_ es opuesto por el vértice al

El ∟ \_\_\_\_\_ es alterno interno al

Los ∟ \_\_\_\_ son adyacentes al

El ∟ \_\_\_\_\_\_ es colateral interno al

El ∟ \_\_\_\_\_\_ es correspondiente al

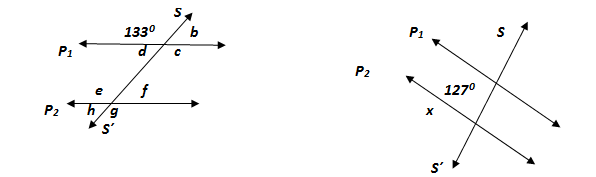
El ∟ \_\_\_\_\_ es alterno externo al

El ∟ \_\_\_\_\_\_ es colateral externo al

El ∟ \_\_\_\_\_\_ es opuesto por el vértice al

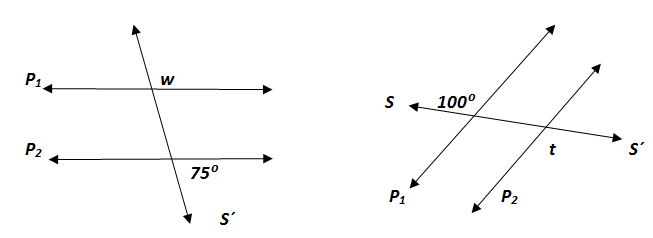
El ∟ \_\_\_\_\_ es colateral externo al

1. En cada uno de los siguientes casos, P1 es paralela a P2, y SS´ es una secante. Encuentra el valor del ángulo que se pide, justificando tu respuesta:



El mide por ser \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al ángulo dado.

El mide por ser \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al ángulo dado.



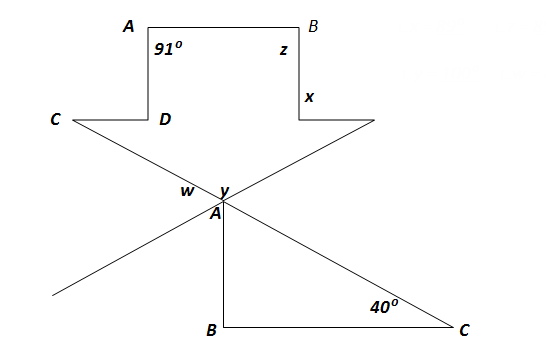
El mide por ser El mide por ser \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

al ángulo dado. al ángulo dado.

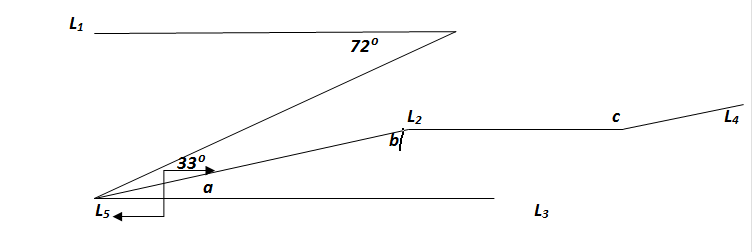
1. Calcula el valor de los ángulos señalados en la figura: es rectángulo, es bisectriz, .

Te invitamos a revisar el tutorial 4 que te mostrará Problemas sobre Paralelas Cortadas por una Secante.

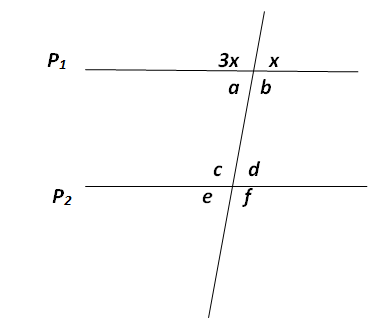
Create and share amazing video tutorials with the free Educreations iPad app:  
[http://itunes.apple.com/us/app/educreations-interactive-whiteboard/id478617061?ls=1&mt=8](http://itunes.apple.com/us/app/educreations-interactive-whiteboard/id478617061?ls=1&mt=8" \t "_blank)



1. Calcula el valor de los ángulos señalados en la figura:



1. Determina el valor de todos los ángulos:



*y*

*y*

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Angulos**