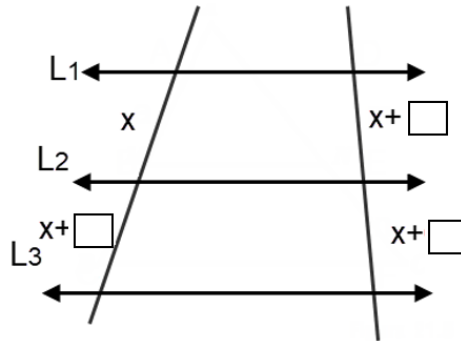


### Alerta Geometría Primer Período (Noveno)

**Nota:** Debes hacer el proceso de cada punto, y entregar el proceso en hojas. Si no agregas el proceso con la explicación detallada, el punto no se tiene en cuenta.

#### Logro 01: Teorema de THALES

Calcular el valor de "x" en la siguiente figura aplicando el teorema de THALES. No se le olvide colocar los valores numéricos que desees en los cuadros vacíos. Debes hallar el valor de todos los segmentos.



#### Logro 02: Primer caso particular del Teorema de THALES

En el gráfico mostrado  $\overline{AC} // \overline{MN}$ . Además,  $BN = 9$ . Se pide hallar el valor CN. También nos dicen que:

$\square (\overline{BM}) = \square (\overline{AM})$ <p>Debes colocar dos números cualquiera en los cuadros vacíos para que se cumpla la igualdad. Colocar los valores debidos en la figura.</p>	<p>Figura</p>
---	---------------

#### Logro 03: Segundo caso particular del Teorema de THALES:

En la siguiente figura, determinar los valores de "x" e "y". Explicar que ángulos son iguales. En los cuadros vacíos debes colocar los números que desees.

