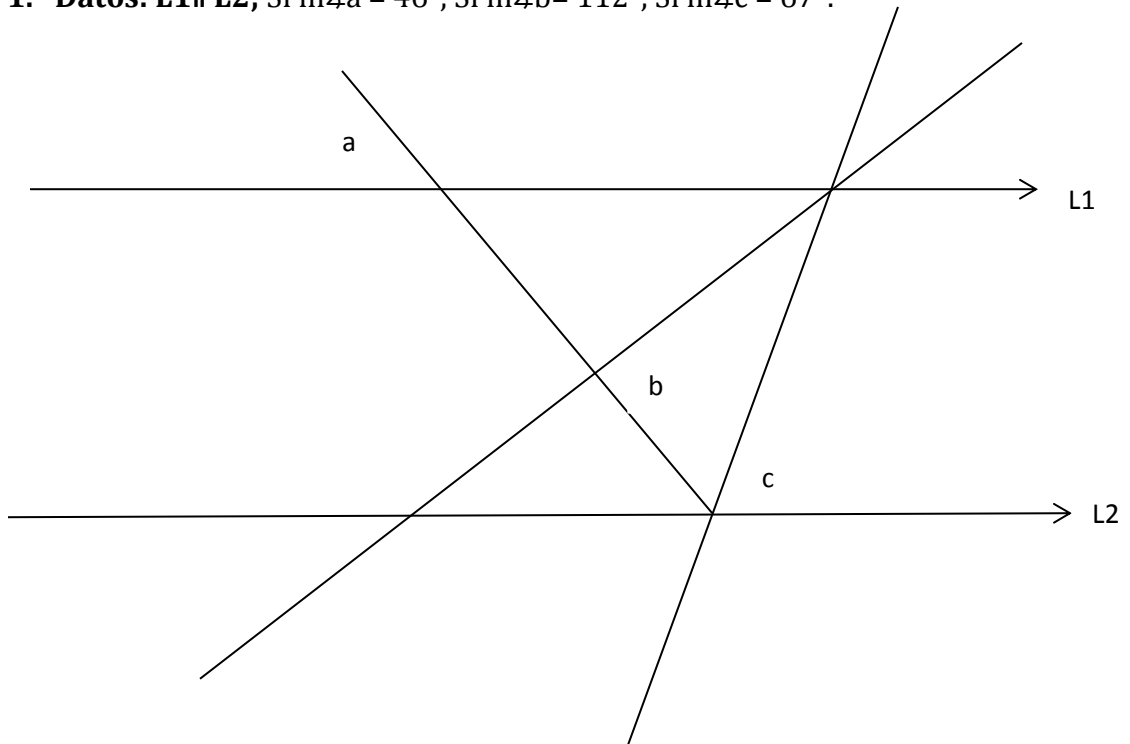


## EJERCICIOS PROPUESTOS PARA PRACTICAR EN CASA

1. Datos:  $L1 \parallel L2$ ; Si  $m\angle a = 46^\circ$ , Si  $m\angle b = 112^\circ$ , Si  $m\angle c = 67^\circ$ .



2.  $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{x}\right)^1 =$

3. Ejercicios hechos en clase sobre límites en especial los de la guía de estudio número 20.

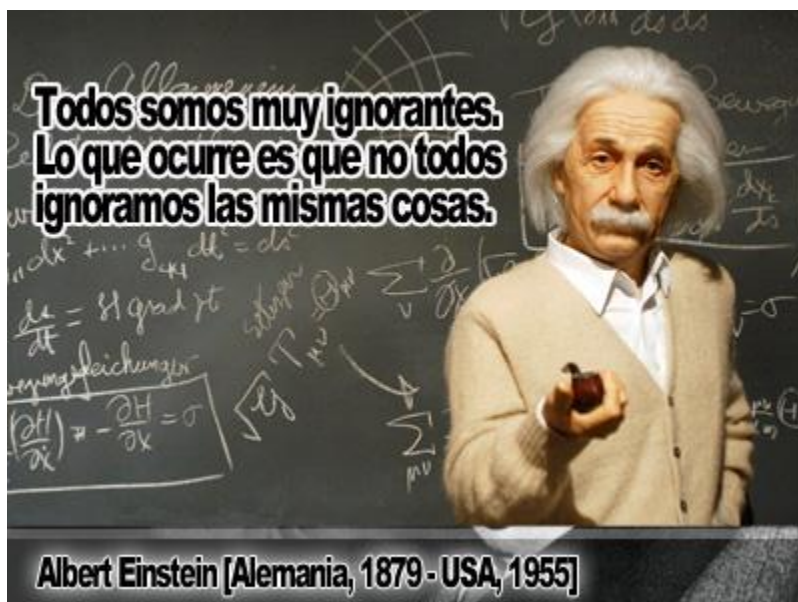
Los siguientes: 1, 2, 8, 9, 15, 30, 17, 20

4. Las derivadas de funciones como:  $x$ ,  $x^2$ ,  $x^3$ ,  $x^4$ ,  $x+1$ ,  $2x^2+3$ .

5.  $\int x + 1 dx$  (integral de la función  $x+1$ )

Nota: Repasen las 7 reglas de líneas paralelas intersecadas por una transversal dadas en clase., mucha suerte en su examen jóvenes.

**“Escoge una tarea y dedícate por completo a ella”.**



**"Pero un día los pueblos latinos apostaran a la Educación, la corrupción y la Ignorancia serán parte del pasado"**

**Juan C. Castillo**

**“La EDUCACIÓN es el camino correcto hacia nuestros sueños” Juan C. Castillo**