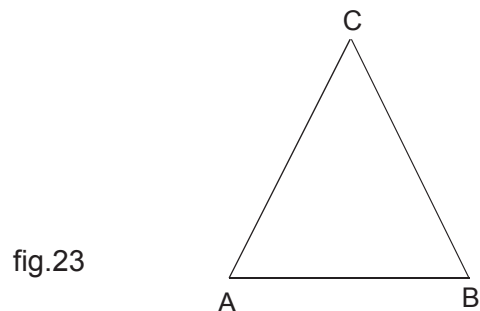


64. En la figura 23, se puede determinar la medida de \overline{AB} si:

- (1) $\overline{AC} = \overline{BC} = 6 \text{ cm}$ y $\overline{AB} < \overline{BC}$
 (2) $\overline{AB} : \overline{AC} = 2 : 3$

- A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) Ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) Se requiere información adicional



65. Si c es un número entero positivo y $G = \frac{a \cdot b}{c}$, entonces G es positivo si:

- (1) a y b son positivos.
 (2) a y b son negativos.

- A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) Ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) Se requiere información adicional

66. Las edades de dos personas están en la razón de $3 : 4$. Se puede determinar las edades si:

- (1) La diferencia de edades es 5 años.
 (2) Las edades suman 35 años.

- A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) Ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) Se requiere información adicional

67. Se puede conocer la edad de Paz si:

- (1) La suma de las edades de su mamá y su hermana menor es 36 años.
 (2) La diferencia de edad entre Paz y su hermana menor es de 5 años.

- A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) Ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) Se requiere información adicional

68. $a^2 + b^2 = (a + b)^2$ si:

- (1) $a = 0$
 (2) $b = 0$

- A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) Ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) Se requiere información adicional

69. En la figura 24, $\text{sen } \alpha = \frac{4}{7}$, se puede afirmar que $\overline{UT} = 7$ si:

- (1) $\overline{US} = 4$
 (2) $L_1 \parallel L_2$

- A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) Ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) Se requiere información adicional

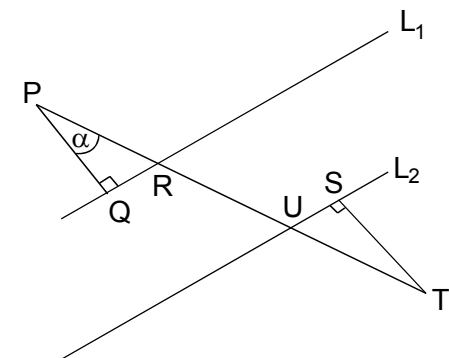


fig. 24