

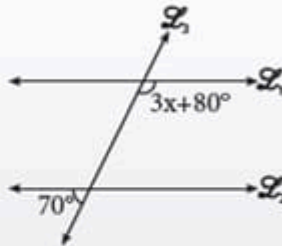
Resolver los siguientes ejercicios:

Sigo practicando

Nivel básico

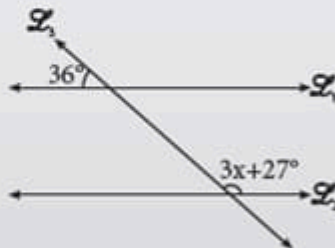
1. Calcula «x» si $\vec{L}_1 \parallel \vec{L}_2$.

- a) 5°
- b) 10°
- c) 15°
- d) 20°
- e) 25°



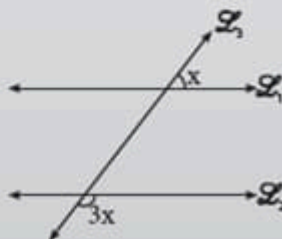
2. Calcula «x» si $\vec{L}_1 \parallel \vec{L}_2$.

- a) 37°
- b) 38°
- c) 39°
- d) 40°
- e) 41°

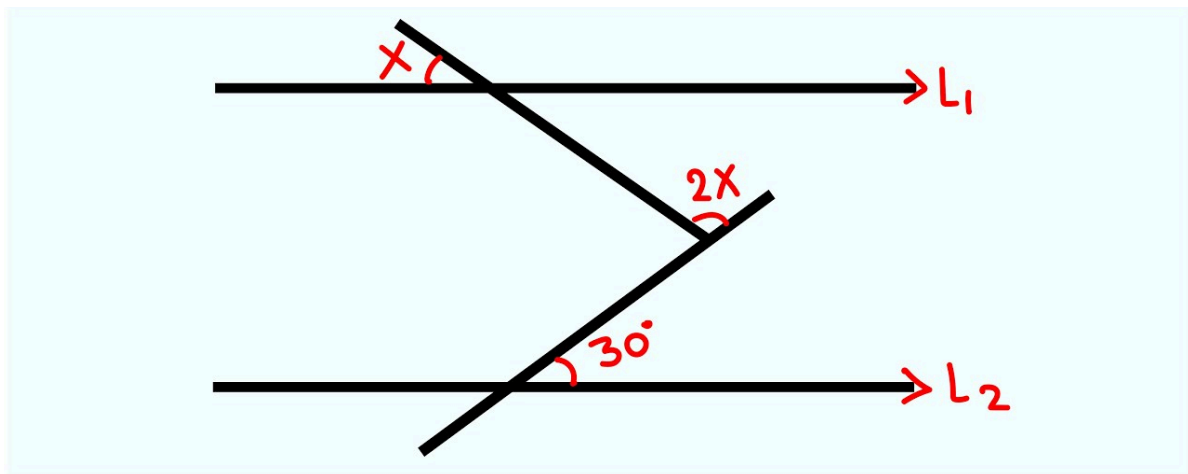


3. Si $\vec{L}_1 \parallel \vec{L}_2$, calcula «x».

- a) 36°
- b) 39°
- c) 42°
- d) 45°
- e) 48°

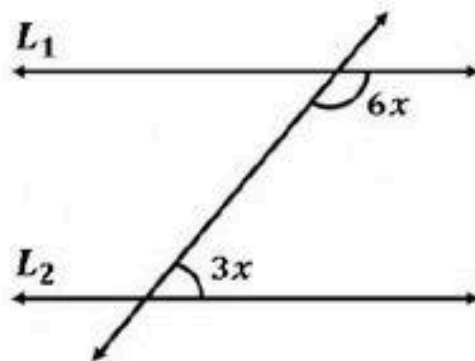


4. Hallar el valor de "X" sabiendo que $l_1 \parallel l_2$



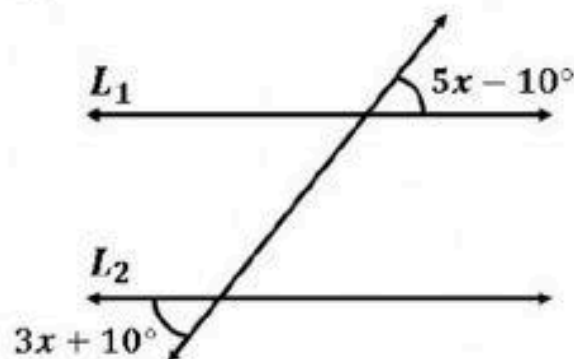
5. Calcule el valor de "X" si $L_1 \parallel L_2$

- a) 10°
- b) 20°
- c) 15°
- d) 30°
- e) 12°



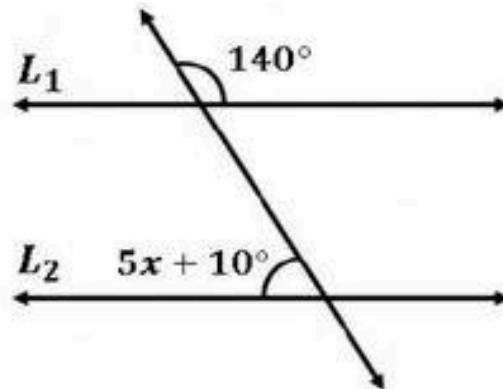
6. Calcule el valor de "X" si $L_1 \parallel L_2$

- a) 10°
- b) 15°
- c) 12°
- d) 14°
- e) 20°



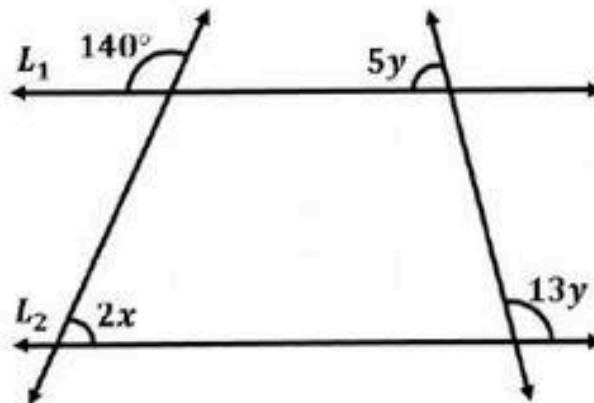
7. Calcule el valor de "X" si $L_1 \parallel L_2$

- a) 8°
- b) 5°
- c) 9°
- d) 6°
- e) 7°



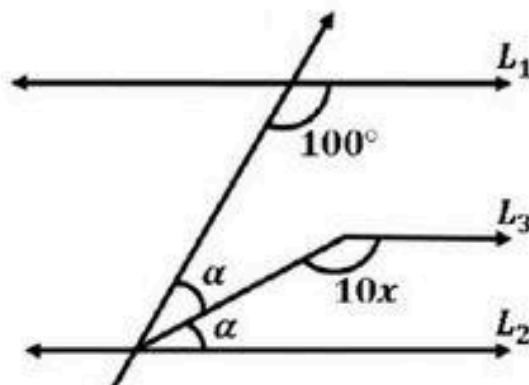
8. Si $L_1 \parallel L_2$, calcule el valor de " $x + y$ "

- a) 40°
- b) 20°
- c) 35°
- d) 30°
- e) 42°



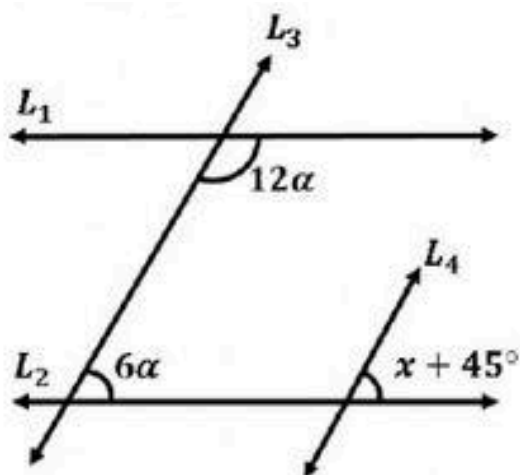
9. Calcule el valor de "X" si $L_1 \parallel L_2 \parallel L_3$

- a) 14°
- b) 22°
- c) 15°
- d) 18°
- e) 12°



10. Calcule el valor de "X" si $L_1 \parallel L_2$ y $L_3 \parallel L_4$

- a) 10°
- b) 20°
- c) 15°
- d) 30°
- e) 12°



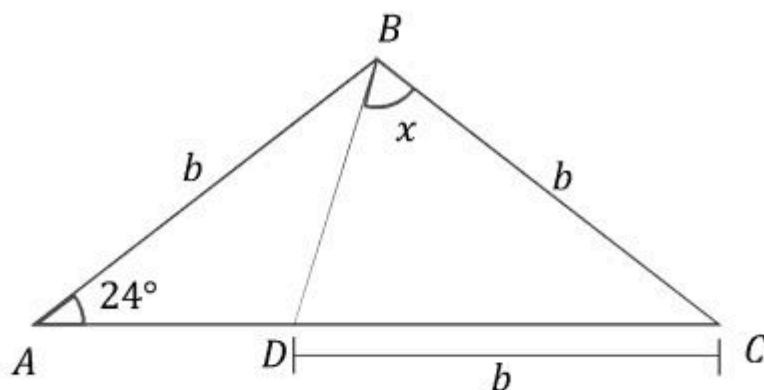
11.

Hallar el valor de "x" en los gráficos siguientes

(1) (1A)	(2) (1B)	(3) (1C)
------------------------	------------------------	------------------------

12. Halla el valor de X si se sabe que el triángulo DBC es isósceles

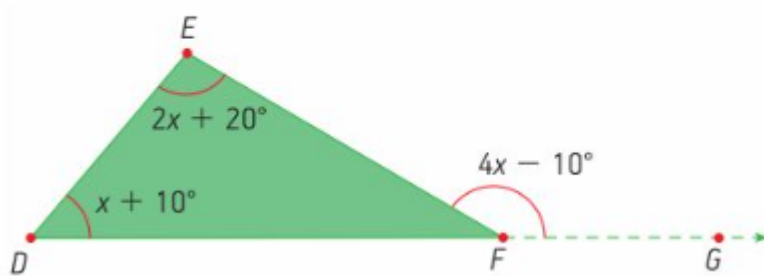
Calcule x



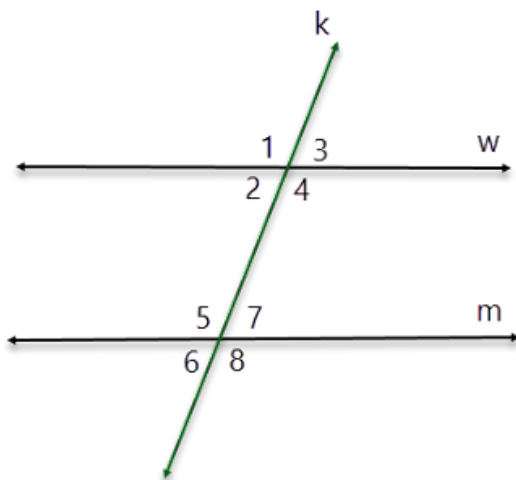


13. Calcular el valor del siguiente ángulo

b. $\angle GFE$



14. Completar todos los ángulos de la siguiente figura si el ángulo 1 = $123^{\circ}22'45''$



15. Realice las siguientes operaciones entre ángulos

$$34^{\circ} 49' 53''$$

$$+ 23^{\circ} 32' 41''$$

$$13^{\circ} 32' 17''$$

$$- 12^{\circ} 43' 35''$$

$$180^{\circ}$$

$$- 60^{\circ} 40' 55''$$

$$44^{\circ} 41' 62''$$

$$+ 22^{\circ} 50' 59''$$



16. Halle la diferencia de latitudes entre las siguientes fronteras:

a) Max. Punto NORTE: $13^{\circ}27'28''$ N y Max Punto SUR de Colombia: $3^{\circ}59'01''$ S

b) Cartagena: $10^{\circ}26'12''$ N y Popayán: $2^{\circ}27'5''$ N

c) Ciudad de México que está a $25^{\circ}56'46''$ N y la ciudad de Santiago de Chile que está a $33^{\circ}44'55''$ S?