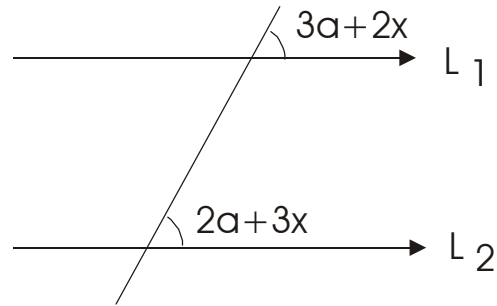


2da PRACTICA DE GEOMETRÍA
PRIMER AÑO

Tema : Ángulos

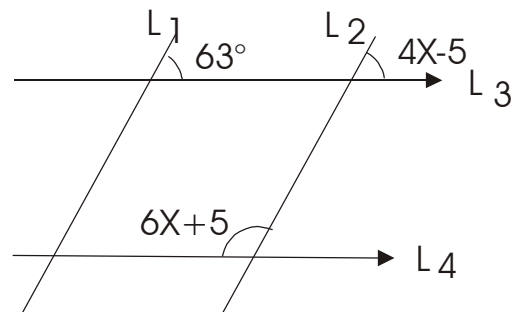
- 1.- Dos ángulos complementarios se diferencian en 32° . Calcular la medida del mayor ángulo.
A) 29° B) 32° C) 52° D) 61° E) 78°
- 2.- Se tienen dos ángulos suplementarios, si uno de ellos es el triple del otro, calcule la diferencia entre ellos.
A) 30° B) 45° C) 60° D) 75° E) 90°
- 3.- Un ángulo es tal que la suma de su complemento y de su suplemento nos resulta un valor igual al triple del ángulo. Hallar el valor de dicho ángulo.
A) 45° B) 46° C) 54° D) 36° E) 60°
- 4.- Se tiene tres ángulos consecutivos AOB , BOC y COD que suman 128° , si se encuentran en relación de 1,3 y 4. Calcular la medida del ángulo formado por las bisectrices de los ángulos AOB y COD.
A) 60° B) 66° C) 72° D) 80° E) 88°
- 5.- La suma del complemento mas el suplemento de cierto ángulo es igual a 130° . Hallar la medida de dicho ángulo.
A) 50° B) 60° C) 70° D) 80° E) 90°

6.- Calcular $\left(\frac{a}{x}\right)$; si $L_1 \parallel L_2$.



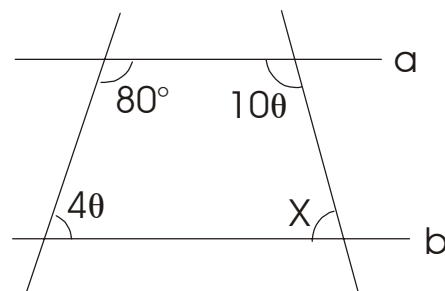
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 1.5 E) 2.5

7.- En la figura $L_1 \parallel L_2$. ¿ Son también paralelas las rectas L_3 y L_4 ?.



- A) si B) no C) si, para $x = 17^\circ$
D) si, para $x = 18^\circ$ E) F.D.

8.- Calcular “ x ”, si $a \parallel b$.



- A) 30 B) 15 C) 20 D) 45 E) 60