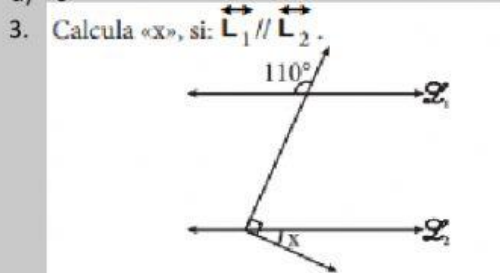
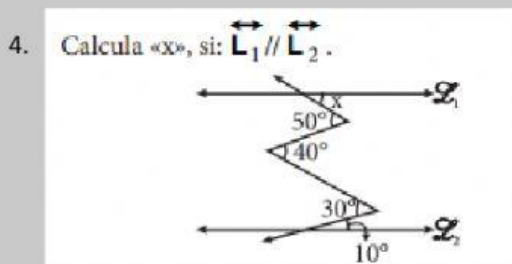


PRIMER EXAMEN SEMANAL

- Los lados menores de un triángulo rectángulo miden $8u$ y $16u$ respectivamente. Hallar la hipotenusa.
 - 8
 - 16
 - $8\sqrt{5}$
 - $8\sqrt{2}$
- Los lados de un triángulo rectángulo son: $x-1$; x y $x+1$. Hallar el menor de los lados.
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6



- 10°
- 15°
- 20°
- 30°



- 20°
- 30°
- 35°
- 40°

PROFESOR: MIGUEL MORALES GRADOS

5. Halla el término faltante en:
3 ; 7 ; 15 ; 31 ; ...
- a) 63
 - b) 73
 - c) 75
 - d) 19
6. Halla el término que continúa en: 1; 1 ; 2 ; 6; 24; ...
- a) 100
 - b) 110
 - c) 120
 - d) 140
7. Durante 30 días, José juega 15 días fútbol y 20 días tenis, si descansa 5 días. ¿Cuántos días practica los dos deportes en un mismo día?
- a) 5
 - b) 7
 - c) 8
 - d) 10
8. Durante el mes de agosto, Sandra juega 19 días vóley y 15 días tenis. Si descansa 4 días. ¿Cuántos días practica los dos deportes en un mismo día?
- a) 7
 - b) 8
 - c) 9
 - d) 10
9. Evalúa : $2^{2^2} + 4^{2^1} - 2^{5^1}$
- a) 0
 - b) 16
 - c) 32
 - d) 14
10. Reduce : $(-1)^{1^2} - (-1)^{1^6}$
- a) 1
 - b) 2
 - c) -1
 - d) 0