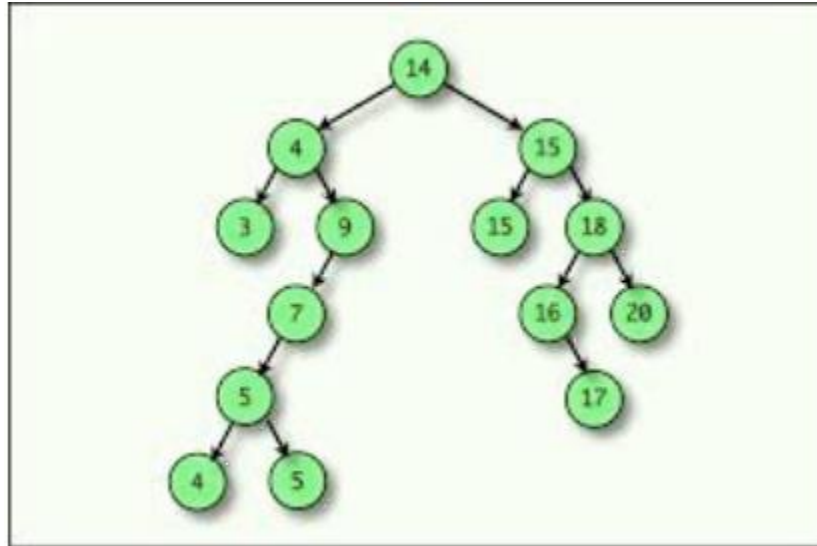


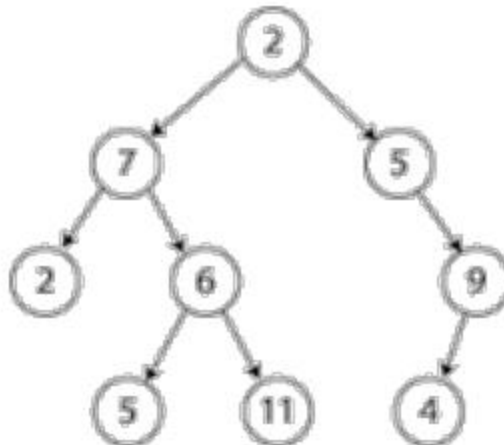
Actividad 9: Recorridos en árboles

- 1) Para el siguiente árbol binario, escribir el contenido en recorrido pre-orden.



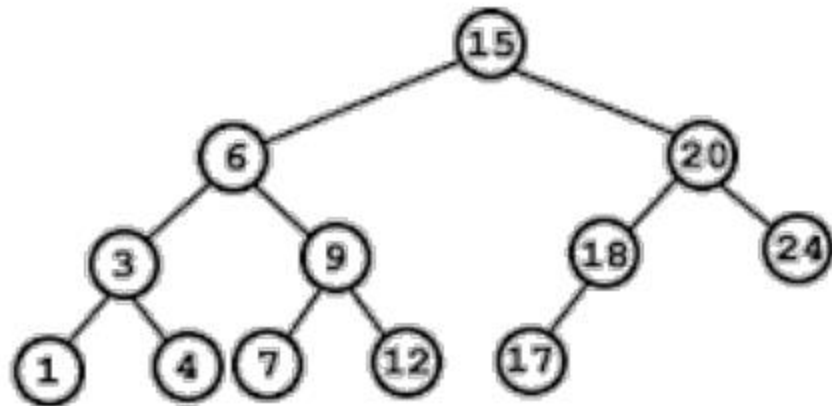
R: 14, 4, 3, 9, 7, 5, 4, 5, 15, 15, 18, 16, 17, 20.

- 2) Para el siguiente árbol binario, escribir el contenido en recorrido in orden.



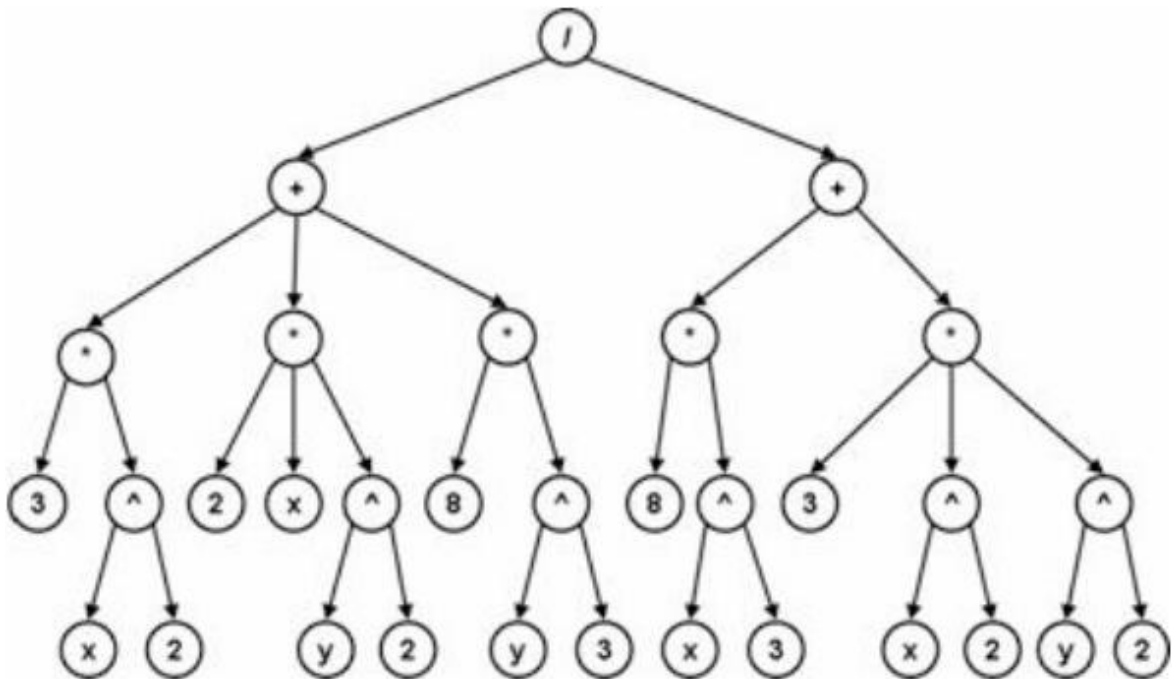
R: 2, 7, 5, 6, 11, 2, 5, 4, 9.

3) para el siguiente árbol binario, escribir el contenido en recorrido post orden.



R: 1, 4, 3, 7, 12, 9, 6, 15, 17, 18, 24, 20.

4) Escribir la expresión representada en el siguiente árbol.



R: $((3 * x^2) + (2 * x * y^2) + (8 * y^3)) / ((8 * x^3) + (3 * x^2 * y^2))$

- 5) Dibujar el árbol de expresión para la siguiente expresión:
 $(6 - (4 * x)) + ((x - 1) + (7 + x))$

