1. Les arbres de la figure ci-dessus sont-ils des arbres binaires de recherche ?

Oui Non

b. Donner la liste des valeurs correspondant aux parcours en profondeur en affichage préfixe, suffixe et infixe des deux arbres.

20 13 8 7 11 23 21 27 prefixe

7 8 11 13 20 21 23 27 infixe

7 11 8 13 21 27 23 20 suffixe

24 16 11 10 14 29 25 23 26 31 prefixe

10 11 14 16 24 23 25 26 29 31 infixe

10 14 11 16 23 26 25 31 29 24 sufixe