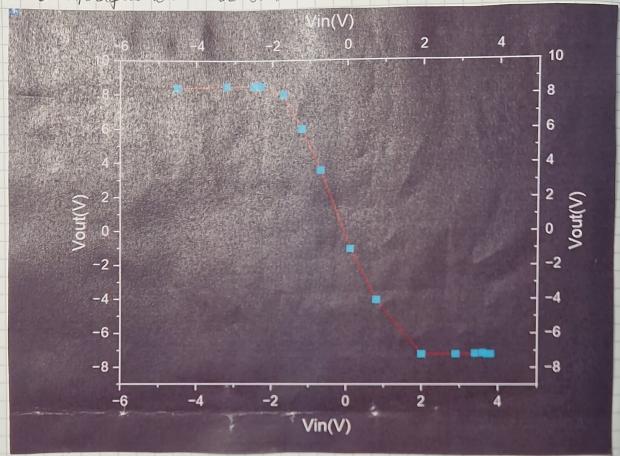
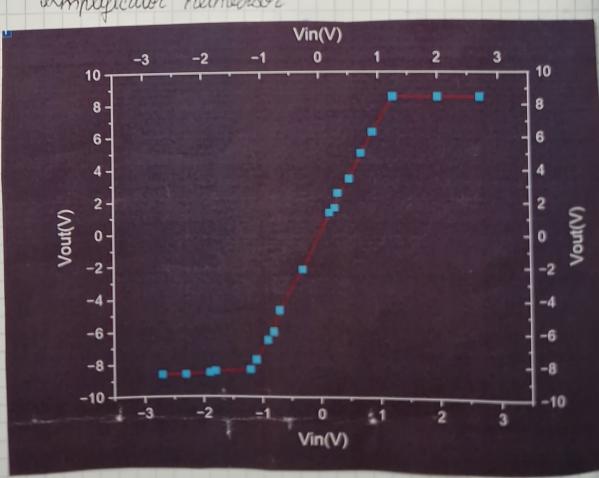


Vin(U) Vout(U) Av Wr 3,19 -8,6 -2, ¥ Pentru 2 -2,3 3,74 -8,6 amplificatorel 3,8 - 4,3 3 -1,9 4,8 reinversor -8,6 4 -1,8 6,9 -8,3 -1,2 5 -4,4 7 -1,1 6 7 -0,9 -6,5 4,2 4,5 -6 8 -0,8 -4, X 6,7 -a7 9 -212 4,3 10 -0,3 11 0,16 1,3 8,13 6,4 1,6 12 0,25 813 2,5 0,3 13 6,8 3,4 0,5 14 4,1 5 0,7 15 4 6,3 16 0,9 6,8 1,25 8,5 17 4,25 8,5 18 2 3,15 8,5 19 2,7 33

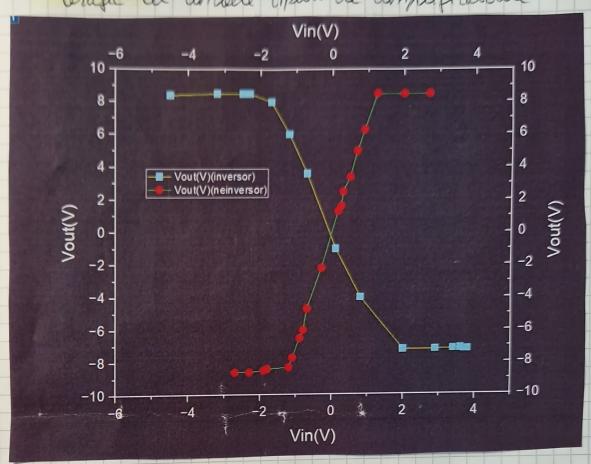
III. Preluciarea datelor experimentale.



Amplificator neinversor



Crafic cu ambele tipuri de amplificatoure



1V. Concluzie: Amplificatoarele operationale, în configurațiile in versoare și neinversoare, permit controlul și amplificarea precisa a semnalelor electrice cu diferite câștiguri și polarități. Acestea sunt esențiale, datorită otabilității și flexibilității lor în diverse cirevite.

35