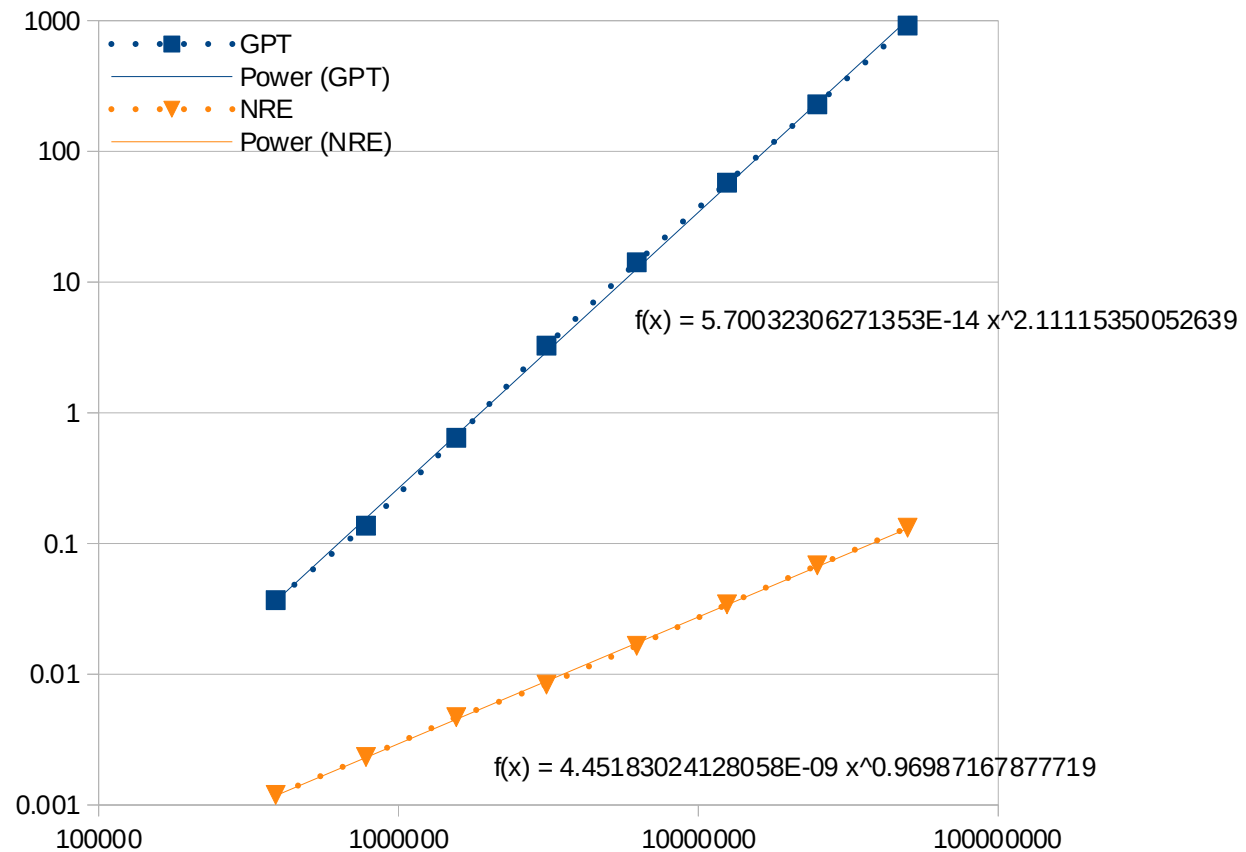


# results

k	Method	Result	Time
-6	GPT	389471	0.036861
-5	GPT	778943	0.136841
-4	GPT	1557886	0.644249
-3	GPT	3115773	3.266153
-2	GPT	6231546	14.177551
-1	GPT	12463093	57.601867
0	GPT	24926186	229
1	GPT	49852373	918
-6	NRE	389471	0.001193
-5	NRE	778943	0.002324
-4	NRE	1557886	0.004693
-3	NRE	3115773	0.008325
-2	NRE	6231546	0.016496
-1	NRE	12463093	0.034228
0	NRE	24926186	0.068
1	NRE	49852373	0.132



**Courbe GPT :** La courbe suit une tendance linéaire (fonction proche de  $f(x)=x^2$ ), montrant une augmentation progressive du temps de traitement en fonction de la taille de la chaîne.

**Courbe NRE :** La courbe suit une tendance quadratique (fonction proche de  $f(x)=x^2$ ), avec une augmentation plus rapide du temps, mais restant plus performante que GPT pour des chaînes de grande taille.