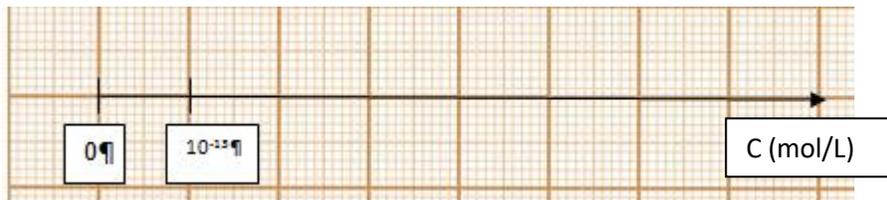


Activité 1 : Classement des solutions par concentration

Solution	Acide nitrique	vinaigre	Eau salée	Hydroxyde de sodium
$[H_3O^+] \text{ mol.L}^{-1}$	10^{-2}	10^{-4}	10^{-7}	10^{-13}

Peut-on faire figurer sur cet axe gradué les 4 solutions ?



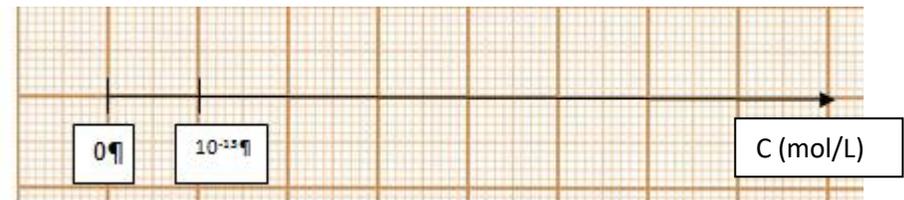
Sinon pourquoi ?

Avec votre calculatrice calculer le logarithme décimal (LOG) des 4 solutions et placer ces valeurs sur un axe orienté. Conclure.

Activité 1: Classement des solutions par concentration

Solution	Acide nitrique	vinaigre	Eau salée	Hydroxyde de sodium
$[H_3O^+] \text{ mol.L}^{-1}$	10^{-2}	10^{-4}	10^{-7}	10^{-13}

Peut-on faire figurer sur cet axe gradué les 4 solutions ?



Sinon pourquoi ?

Avec votre calculatrice calculer le logarithme décimal (LOG) des 4 solutions et placer ces valeurs sur un axe orienté. Conclure.