**Nombres complexe**

|  |  |
| --- | --- |
| 1)définition et propriétés :  *telque .*  *La forme s’écrit appelé forme algébrique .* | */*  *Si alors z est imaginer pur.* |
| *2)* représentation graphique d’un nombre complexe :  */ / /*  *.*  *.* | ***.***  *.*  *Soit I le milieu de [AB] alors* ***.***  *Soit G centre gravite de ABC alors* ***.*** |
| *3)conjugue d’un nombre complexe :*  *alors .*   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   *orthogonaux .* | *colinéaire .*  *ABCD parallélogramme .*  *ABCD rectangle .*  *ABCD losange .* |
| *4)module d’un nombre complexe :*     |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | *on a****:*** |