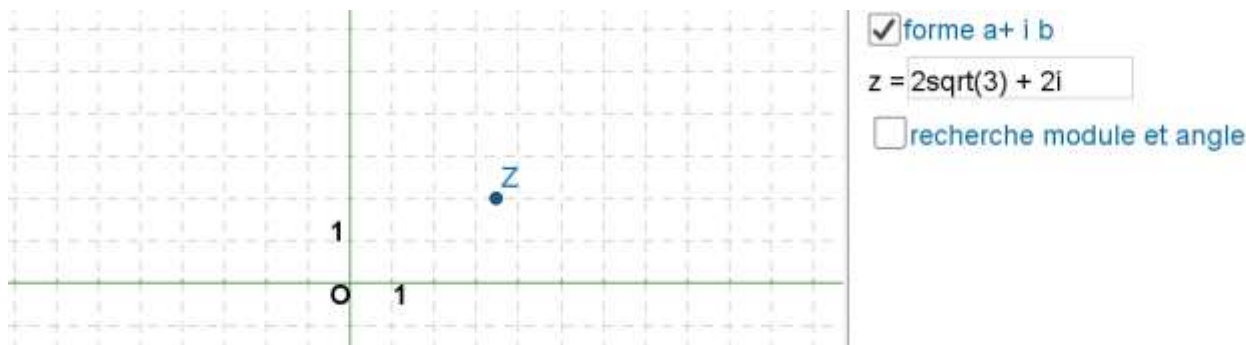


De la forme algébrique à la forme trigonométrique

On saisit $z = a+ib$

Dans un repère cartésien, le point Z d'affixe z est placé . Lecture de ses coordonnées .



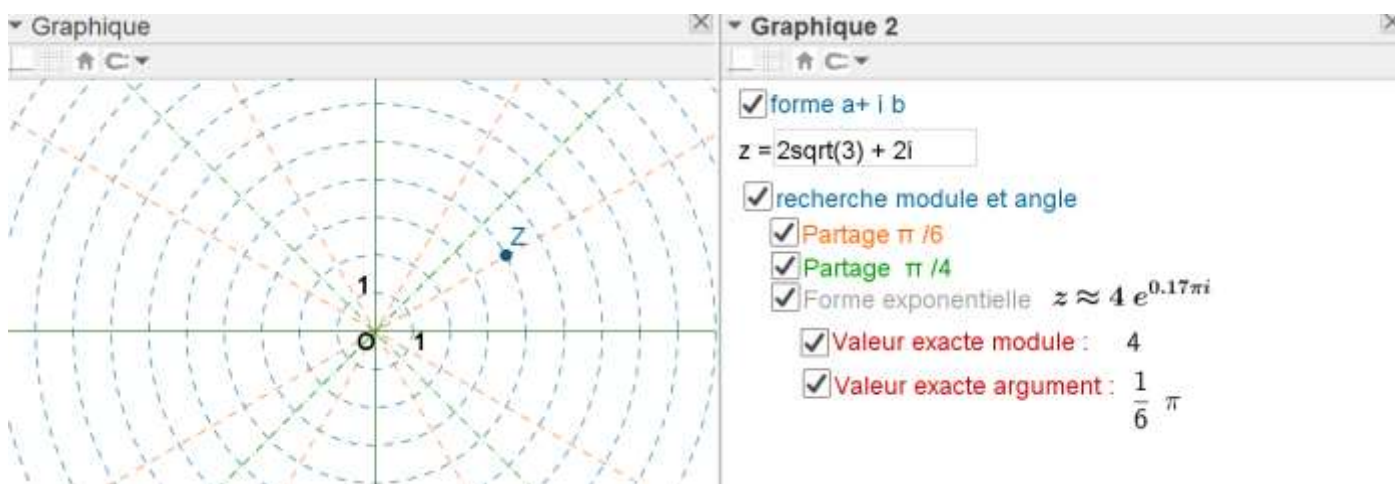
On change de repère : polaire avec choix du découpage en $\pi/4$ ou $\pi/6$:

On affiche la forme exponentielle du nombre :

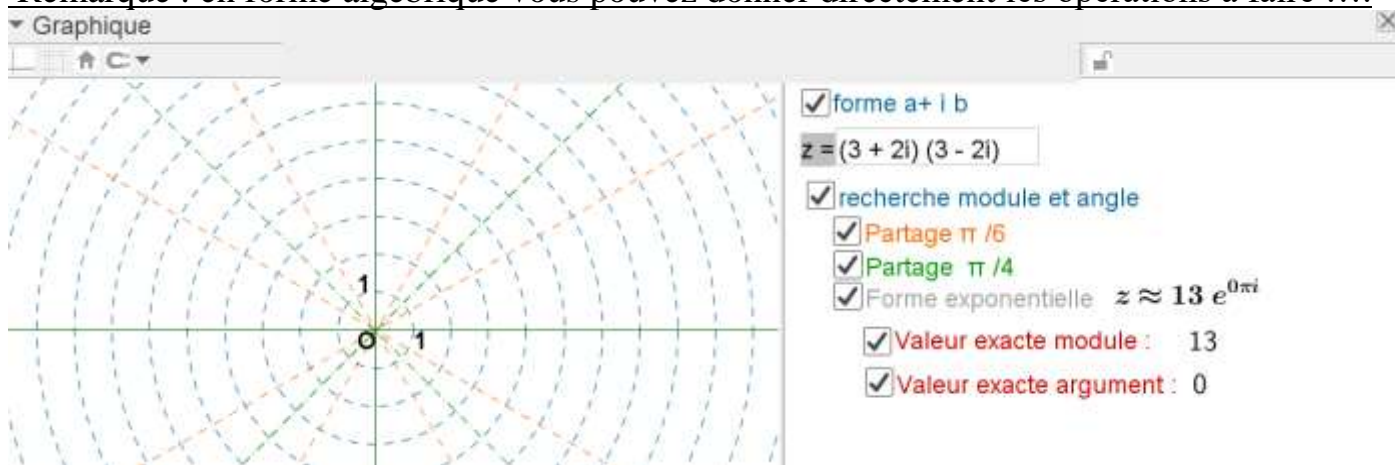
valeur approchée

valeur exacte du module

valeur exacte de l'argument



Remarque : en forme algébrique vous pouvez donner directement les opérations à faire

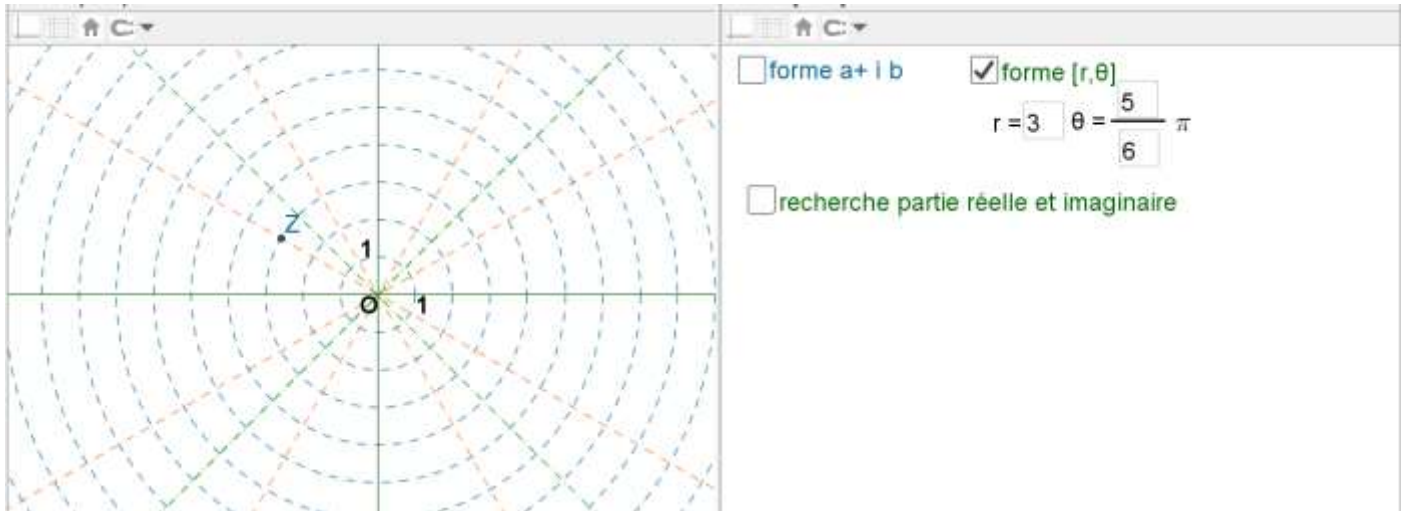


De la forme trigonométrique à la forme algébrique

On saisit le module et l'argument de z.

Dans un repère, on place le point Z [r ; θ]

Lecture de ses coordonnées , vérification module et argument.



On change de repère : cartésien

On affiche la forme algébrique du nombre :

valeur approchée

valeur exacte de la partie réelle

valeur exacte de la partie imaginaire

