

b) Après avoir vérifié que les nombres complexes suivants ont pour module 1, les écrire sous forme exponentielle :

$$\frac{1}{2} + i \frac{\sqrt{3}}{2} ; \quad \frac{1}{\sqrt{2}} - \frac{i}{\sqrt{2}} ; \quad \frac{\sqrt{3}}{2} - \frac{i}{2} ; \quad \frac{1}{2} - \frac{i\sqrt{3}}{2}$$

$$1 ; -1 ; -i$$
