

Chapitre 7 – Pour reprendre contact – Réponse exercice 2 question 1

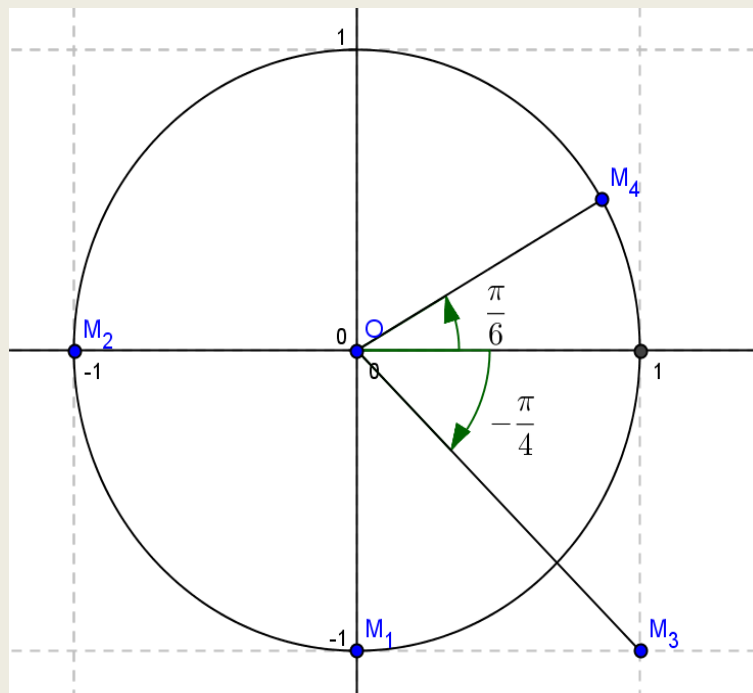
1.

$$(\vec{u}, \overrightarrow{OM_1}) = -\frac{\pi}{2} \quad (2\pi)$$

$$(\vec{u}, \overrightarrow{OM_2}) = \pi \quad (2\pi)$$

$$(\vec{u}, \overrightarrow{OM_3}) = -\frac{\pi}{4} \quad (2\pi)$$

$$(\vec{u}, \overrightarrow{OM_4}) = \frac{\pi}{6} \quad (2\pi)$$



2. a. La demi-droite  $]OA)$ , avec  $A(1; 1)$ .

b. La droite  $(OB)$ , privée du point  $O$ , avec  $B\left(-\frac{1}{2}; \frac{\sqrt{3}}{2}\right)$ .

