

**Exercice 1 : placer des points sur un cercle trigonométrique**

---

Tracer un cercle trigonométrique et placer les points :

**a)** M image de  $\frac{4\pi}{3}$  ;    **b)** N image de  $\frac{19\pi}{2}$  ;

**c)** P image de  $-\frac{3\pi}{4}$  ;    **d)** R image de  $\frac{29\pi}{4}$  .