

Résolution d'équations

- $\cos(a) = \cos(b)$ si et seulement si $\begin{cases} \text{il existe } k \in \mathbb{Z} \text{ tel que } b = a + 2k\pi \\ \text{ou} \\ \text{il existe } k \in \mathbb{Z} \text{ tel que } b = -a + 2k\pi \end{cases}$
- $\sin(a) = \sin(b)$ si et seulement si $\begin{cases} \text{il existe } k \in \mathbb{Z} \text{ tel que } b = a + 2k\pi \\ \text{ou} \\ \text{il existe } k \in \mathbb{Z} \text{ tel que } b = \pi - a + 2k\pi \end{cases}$
- $\tan(a) = \tan(b)$ si et seulement si il existe $k \in \mathbb{Z}$ tel que $b = a + k\pi$