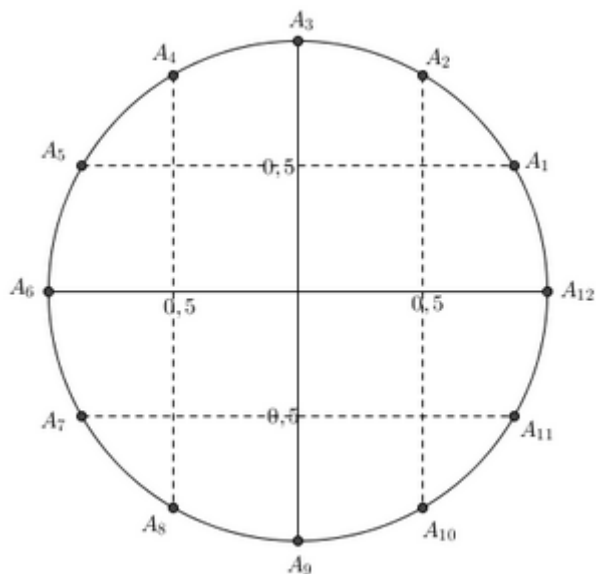


On a tracé, ci-dessous, le cercle trigonométrique avec 12 points.



1. $\frac{2\pi}{3}$ correspond à l'emplacement du point

- ☐ A_1
- ☐ A_2
- ☐ A_4
- ☐ A_8

2. $\frac{13\pi}{3}$ correspond à l'emplacement de

- ☐ A_6
- ☐ A_2
- ☐ A_{10}
- ☐ A_{12}

3. $\cos\left(\frac{5\pi}{6}\right)$ est égal à

- ☐ $\cos\left(\frac{7\pi}{6}\right)$
- ☐ $\cos\left(-\frac{9\pi}{6}\right)$
- ☐ $\cos\left(\frac{\pi}{3}\right)$
- ☐ $\cos\left(\frac{\pi}{6}\right)$

4. $\sin\left(-\frac{2\pi}{3}\right)$ est égal à

- ☐ $\frac{\sqrt{3}}{2}$

$$\square \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\square -\frac{1}{2}$$

$$\square -\frac{\sqrt{3}}{2}$$