

**Colle 3 : semaine du 2 au 6 octobre 2023****Thèmes.**

Equations trigonométriques et Nombres complexes

**Compétences :**

- ☞ Résoudre une équation trigonométrique (compétence non acquise la semaine dernière).
- ☞ Mettre un nombre complexe sous forme algébrique.
- ☞ Mettre un nombre complexe sous forme exponentielle.

**Questions de cours.**

1. Condition d'égalité  $\cos(a) = \cos(b)$
2. Condition d'égalité  $\sin(a) = \sin(b)$
3. Condition d'égalité  $\tan(a) = \tan(b)$