

<b>Nom</b>		<b>Prénom</b>	
------------	--	---------------	--

Université Pierre et Marie Curie - UPMC  
Suites et intégrales, algèbre linéaire

Année 2015-2016  
PEIP 1M002

## Suites complexes

---

**Questions :** Donnez des exemples et justifiez leur validité :

1. exemple d'une suite complexe bornée,
  2. exemple d'une suite complexe convergente,
  3. exemple d'une suite complexe géométrique de raison  $q = \frac{2}{i}$ ,
  4. exemple d'une suite complexe arithmétique de raison  $r = -i$ .
- 

**Réponses :**