

---

### AD. 3 - Qu'est-ce que le « *petit monde* » ?

---

1. En vous aidant de la vidéo visible [sur le site](#), **expliquez la notion de « *petit monde* »** (expérience de Milgram en 1967 et étude de l'université de Milan en 2011)
2. L'expérience du « *petit monde* » de 1967 a souvent été critiquée, en faisant des recherches sur le net, **expliquez pourquoi ?**

*« Si on considère le monde comme un graphe où chaque personne est un sommet du graphe et chaque relation (A "connait" B) est une arête du graphe »*

3. Quelle est l'**excentricité** d'un **sommet quelconque** d'après la **théorie de Milgram** ?
4. Cette valeur de **l'écartement** a-t-elle **évolué** avec l'arrivée des **réseaux sociaux** ?