

## Sujet 2 – L’enseignement des mathématiques

### Étude de l’énoncé du théorème sur les suites adjacentes

1. Quelles sont les hypothèses ? Quelle est la conclusion ?
2. Donner des contre-exemples montrant que toutes les hypothèses sont indispensables.
3. Énoncer la réciproque de ce théorème. Est-elle vraie ? Si oui, la démontrer, sinon donner un contre-exemple.

