

## Exercice 1 :

Madagascar est géologiquement riche, cela est prouvé par l'existence des gisements des pierres précieuses et des minéraux gemmes.

- 1 – Définir les termes soulignés.
- 2 – Indiquer les qualités d'un minéral gemme.
- 3 – Parmi les gemmes, on cite les pierres précieuses. Localiser sur la carte de Madagascar le gisement de saphir et d'émeraude.
- 4 – Justifier l'appellation de pierre organique et donner des exemples.
- 5 – Démontrer les intérêts économiques de gemmes de Madagascar.

## Exercice 2 :

D'après les connaissances acquises en minéraux gemmes, reproduire et compléter le tableau ci-après.

Nom de la gemme	Classification	Caractéristiques
Émeraude		
Ambre		
Saphir		
Améthyste		
Perle		