

## Exercice 1 :

1 - Gisements : Endroit où l'on trouve les gemmes

Gemmes : Une gemme est un minéral ou une pierre, coloré, utilisé comme ornement en joaillerie (bijoux)

2 – Attrayante par sa couleur, peu altérable, solide et résistante.

3 – Saphir : Ilakaka, Ianapera, Andranondambo

Emeraude : Mananjary, etc.

4 – Les pierres organiques sont obtenues à partir de matières synthétisées par des êtres vivants.

Ex : Nacre, ivoire, ambre, etc.

5 – L'exportation des gemmes est une source de devises. La diversité des gemmes attire les touristes et leur exploitation fait vivre la population locale dans les carrières.

## Exercice 2 :

Nom de la gemme	Classification	Caractéristiques
Emeraude	Pierre précieuse	Variété de Béryl Couleur : verte Dureté : 7,5 à 8 Eclat : vitreux
Ambre	Pierre organique	Résine fossile
Saphir	Pierre précieuse	Famille des corindons Couleur : bleus Dureté : 9 Eclat : vitreux
Améthyste	Pierre semi précieuse	Quartz violet Dureté : 7 Eclat : vitreux
Perle	Pierre organique	Boule nacrée à éclat irisé