

Je teste mes connaissances : 12 pts

Exercice 1 : 6 pts

www.9alami.com

Répondre par vrai ou faux:

- *Le magma provient de la fusion partielle des roches en profondeur
- *Les éruptions effusives se produisent lorsque le magma est visqueux.
- *La reproduction sexuée chez les animaux nécessite un mâle et une femelle.
- *Les oursins mâles libèrent un liquide rouge orangé alors que les femelles libèrent un liquide blanchâtre.

Exercice 2 : 4 pts

Définir :

- *Magma visqueux:.....
.....
- *Nuée ardente :.....
.....
- *Chambre magmatique :.....
.....
- *Parade nuptiale :.....
.....

Exercice 3 : 2pts

Rédiger une phrase simple avec chacun des groupes de mots suivants :

- a) *Eruption effusive* Eruption explosive* Magma visqueux* Magma fluide.

.....
.....

- b) *Magma* Montée* Gaz* Moteur* Surface du volcan.

.....
.....

J'utilise mes connaissances : 8 pts

On a observé les éruptions volcaniques de deux volcans , le Tambora et le Nyiragango.
Le tableau ci-dessous résume ces observations.

Noms des volcans	Tambora	Nyiragango
Types d'édifices volcaniques	Dôme	Cône
Matériaux produits	Nuées ardentes	Coulées de lave, projections
Type de magma	Visqueux	Fluide
Nombre de victimes (morts)	50000 en 1815	46 en 1994

1. **Citer** les matériaux qui constituent l'édifice du volcan Tambora et ceux qui constituent l'édifice du volcan Nyiragango .
2. **Donner** à partir du tableau deux caractéristiques qui classent Nyiragango parmi les volcans effusifs.
3. **Donner** la caractéristique du volcan le plus dangereux responsable des nombreuses victimes et **expliquer** pourquoi.

1-.....
.....
.....
.....

2-.....
.....
.....
.....

3-.....
.....
.....
.....