



Théâtre : L'histoire des roches

Instructions

1. Monte une courte mise en scène illustrant la formation et les caractéristiques de l'un des trois groupes de roches.
2. Agrémente ta mise en scène de mouvements et de dialogues.
3. Fais-en sorte que ta mise en scène démontre plusieurs qualités de ta roche. Sers-toi du tableau ci-dessous pour t'aider à revoir ces qualités.

Roches sédimentaires	<p>Roches formées à partir de particules érodées (le vent disperse parfois ces particules).</p> <p>Ces particules se déposent à la longue sur la terre et dans les océans. Elles s'entassent en couches successives et finissent par durcir et former des roches.</p> <p>De grandes quantités de ces particules se déposent sous forme de sédiments lorsque les rivières se déversent dans de plus grandes étendues d'eau.</p> <p>Les fossiles se forment dans les roches sédimentaires.</p>
Roches ignées	<p>Roches créées par le refroidissement du magma issu des profondeurs de la croûte terrestre.</p> <p>Le magma se manifeste sous une pression et une chaleur très élevées.</p> <p>Le magma qui refroidit sous la surface de la Terre devient une roche ignée plutonique.</p> <p>Le magma qui coule à la surface refroidit rapidement en formant une coulée de lave et la roche qui en résulte se nomme roche ignée volcanique.</p>
Roches métamorphiques	<p>Roches nées de la transformation d'autres roches par la chaleur et la pression intenses des profondeurs de la Terre.</p> <p>Ces transformations sont parfois si intenses que l'identité originelle de la roche en est obscurcie.</p> <p>La chaleur et la pression très élevées peuvent causer, chez certains minéraux, une réaction chimique ayant pour effet d'engendrer un nouveau minéral.</p> <p>La foliation (le rubanage en couleur) est une caractéristique physique de certaines roches métamorphiques.</p>

4. À l'aide de la feuille de travail fournie, fais un dessin pour montrer ce que tu vas faire pour démontrer tes connaissances sur le groupe de rock que tu as choisi.
5. Joue ta scène pour ta famille !



Théâtre : L'histoire des roches

Fais un dessin pour montrer ce que tu vas faire pour démontrer tes connaissances sur le groupe des roches que tu as choisi.

