

1. Nomme l'instrument qui sert à mesurer les tremblements de terre. (312-325)

Un sismographe sert à mesurer les vibrations de la terre.

2. Nomme un instrument qui sert à détecter les tremblements de terre. (312-325)

Un sismomètre détecte les tremblements de terre.

3. Explique pourquoi il faut trois sismographes pour localiser l'épicentre d'un tremblement de terre. (312-325)



On trace autour de chaque station un cercle dont le rayon correspond à la distance du épicentre. Le troisième cercle permet de localiser l'épicentre avec précision.

4. Où les tremblements de terre surviennent-ils ordinairement au Canada? (312-325)

Les tremblements de terre surviennent ordinairement le long de la côte Ouest (en Colombie Britannique et au Yukon) nord du baie d'Hudson, côte Est (le sud et le Ontario) et le Québec.

5. Quelles similarités existe-t-il entre les tremblements de terre et les volcans? (326-333)

Les tremblements de terre et les volcans se manifestent là où la roche est en mouvement.

6. Où pourrait-on trouver des volcans au Canada? (326-333)

On pourrait trouver des volcans le long de la côte Ouest du Canada, dans la chaîne des Cascades.