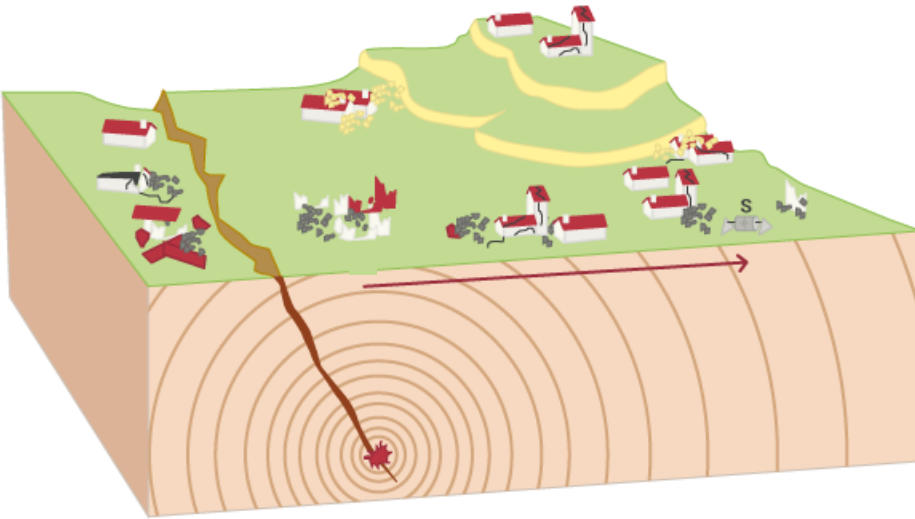




Chaque année dans le monde, plus d'**un million** de séismes sont enregistrés, environ 100 000 sont ressentis et quelques uns seulement sont dévastateurs.

PROBLÈME : Qu'est ce qu'un séisme ? Quels en sont les manifestations et les conséquences ?



L'origine d'un séisme est un déplacement brusque entre deux blocs rocheux. Il se produit à la fois une rupture et une émission d'ondes qui se propagent sous forme de sphères concentriques comparables aux rides que provoque un caillou jeté dans l'eau. On appelle "faille" la zone de rupture entre les deux blocs de roches.

Le lieu où s'est produite la rupture s'appelle le foyer ou hypocentre. Il peut être plus ou moins profond (10 à 700 km). L'épicentre est le point, à la surface, qui se situe à la verticale du foyer (hypocentre).

1

A partir du texte, **positionner** correctement sur le schéma, les 4 mots importants + **donner** un titre.

Titre :

2

A partir de la vidéo montrée au tableau, **faire** un tableau ci-dessous présentant les **manifestations** et les **conséquences** du séisme du 6 juillet 2019 en Californie.

i

Manifestations : Ce qui se passe au moment du séisme, ce qui le caractérise.

Conséquences : Ce qui résulte du séisme.