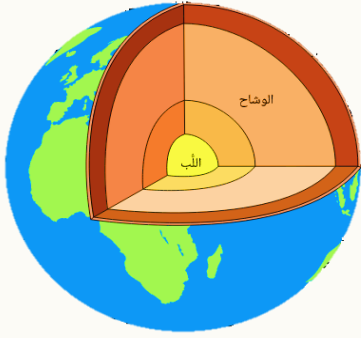


ما الزلازل ؟

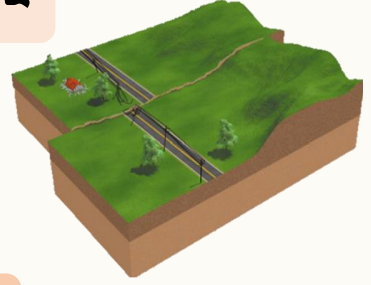
يمكن للزلازل ان تغير معالم سطح الارض في لحظات

ما الذي يسبب الزلزال

لماذا يغير الزلزال معالم سطح الارض



القشرة



حركة القشرة الأرضية

القشرة هي الطبقة الخارجية من الارض وتتكون من صفائح صخرية ضخمة

يبدولنا أن هذه الصفائح غير متحركة ولكنها في الحقيقة تتحرك وينزلق بعضها فوق بعض

أثناء انزلاقها يضغط بعضها على بعض فتتكسر أطراف الصخور تماماً كتكسر العصا

يسبب الاهتزازات تشققات في القشرة تؤدي الى حدوث الزلازل

