

### 3 Tectònica de plaques

#### 3.1 Com es formen els relleus?

##### Teories fixistes

Al llarg del segle XIX i el començament del XX, es crearen diverses teories que intentaven explicar l'origen de les serrelades i el plegament dels estrats, que no podem explicar fàcilment.

Totes aquestes teories tenen com a **principi** que els continents i els oceans han ocupat les *mateixes posicions* des de l'origen de la Terra fins ara.

##### Fonts

- Algunes teories es basaven en relats bíblics. Atribuïen al diluvi universal la causa d'alguns relleus i la presència de fòssils marins a les muntanyes.
- Altres suposaven que la Terra s'ha anat arrugat progressivament en refredar-se i que els relleus són arrugues provocades per l'escorça en contracció.

Teories fixistes: Els continents i els oceans han ocupat les mateixes posicions des de l'origen de la Terra.