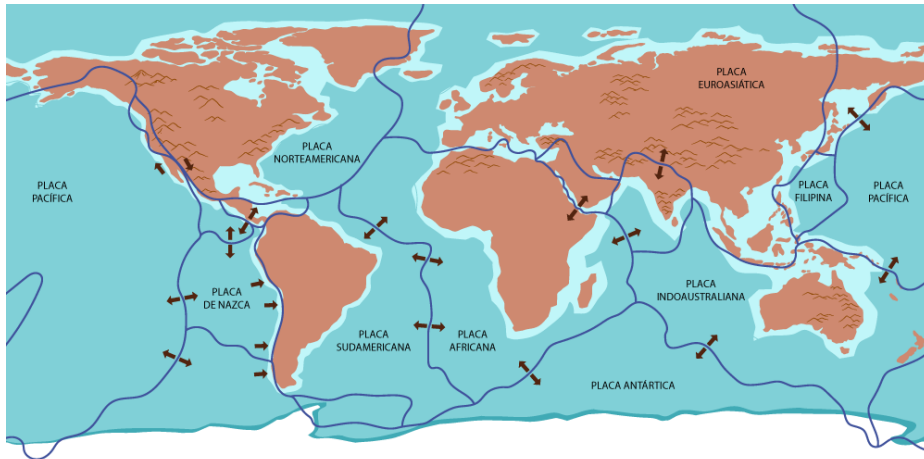


ELS TERRATRÈMOLS

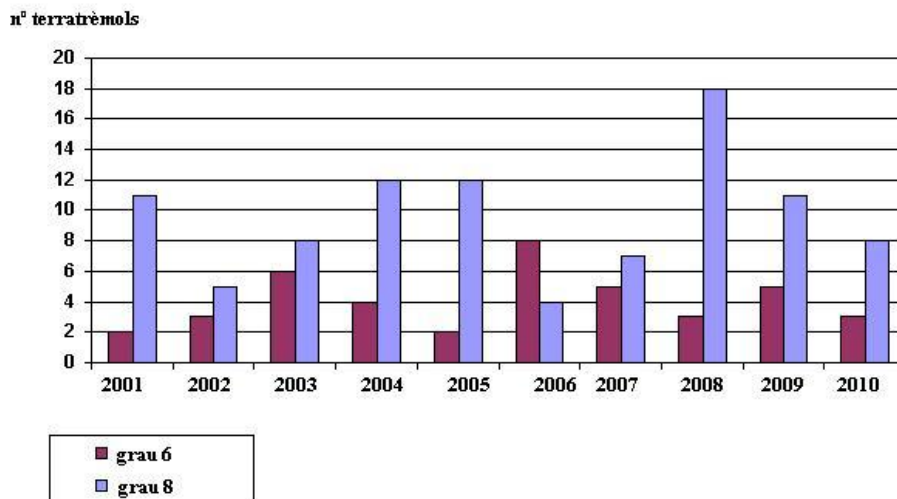
El nostre planeta està format per unes plaques, que formen com un puzzle, per sota dels oceans i en els continents. Observa aquest mapa de les plaques tectòniques.



1. Quin és el nom de la placa on es situa la península ibèrica?
2. Explica què és un terratrèmol (o sisme) i per què es produeix.
3. Fes el dibuix següent i situa els noms: EPICENTRE, HIPOCENTRE.



4. Observa aquest gràfic sobre terratrèmols de grau 6 i 8 a l'escala de Richter, als EEUU.



- a) Quin any s'han enregistrat més moviments sísmics de grau 8?
- b) Quin any han enregistrat més sismes de menys de 7 graus?
- c) Quants terratrèmols de grau 8 hi va haver al 2004? i de grau 6?
- d) Quin any creus que va ser pitjor: 2008 o 2010? Per què?
- e) Explica què va passar a l'any 2008 (quants terratrèmols hi va haver de cada tipus).