

## TEMA 7 : A TERRA

**O NOSO PLANETA :** a terra ten forma esferica pero non e totalmente esferica . para estudia -lo interior da terra fanse secavacions se estudian as rochas da superficie e a rapidez coa que se propagan os terremotos .

### DIMENSIONS DA TERRA :

- **Raio :** 6371 kilometros
- **Superficie :** 5,71 - 10/8 kilometros cuadrados
- **Masa :** 5,976 - 10/24 kilogramos
- **Temperatura media da superficie :** 22 grados centigrados

### AS CAPAS DA TERRA :

**CODIA :** e a capa mais superficial da terra e a mais delgada . Ten un grosor de 30 kilometros .Esta capa abarca os continentes e forma os oceanos . Esta formada por materiais solidos .

- **MANTO :** e a capa intermedia . Chega ata os 2900 kilometros de profundidade . Se divide en duas capas :

\* **manto superior :** esta formado por materiais fundidos e outros solidos .

\* **manto inferior :** esta formado por materiais solidos .

- **NUCLEO:** e a capa mais interna .Chega ata unha profundidade de 6371 kilometros .se divide en duas capas :

\* **nucleo externo :** esta formado por materiais fundidos .

\* **nucleo interno :** esta formado por materiais solidos .