Page 65. Exercice 7. Coupe de la Terre.

La structure interne de la Terre a été découpée en plusieurs couches en fonction des différentes densités de matière calculées :

* la croûte terrestre qui est épaisse d'une centaine de km ;
* le manteau supérieur qui s'enfonce jusque – 650 km ;
* le manteau inférieur qui s'étend sur près de 2 200 km ;
* le noyau externe qui s'étend sur presque 2 300 km ;
* le noyau interne.

**a. Le rayon de la Terre étant de 6 400 km environ, exprime l'étendue de chaque couche en écriture scientifique (on donnera le résultat en km, puis un ordre de grandeur en cm).**