

La caja de naranjas.

¿Cuál es la mejor distribución para guardar naranjas en una caja?



Foto caja de plástico

<http://www.solostocks.com/venta-productos/plasticos/producto-final/caja-rejada-de-frutas-y-verduras-4365021>

Foto naranjas

<http://tienda.naranjasalud.com/Naranjas-mandarinas>

PISTAS

1. La naranja se aproxima mucho a una $E_{\text{---}}$ A
2. Calcula el volumen de una $E_{\text{---}}$ A y el volumen de un $C_{\text{---}}$ O que tengan radio r la primera y lado $2r$ el segundo.
3. ¿Son todas las cajas iguales?
4. ¿Quién fue Kepler?
5. ¿Qué es el empaquetamiento?