

HORTALIZAS

PATATA

CEBOLLA

ZANAHORIA

BRÓCOLI

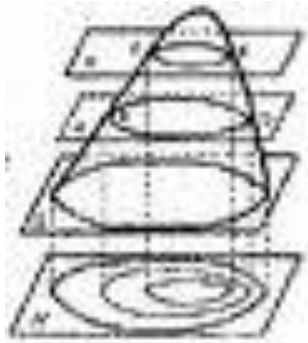
CALABAZA

GUISANTES

RÁBANOS

ALCACHOFAS

PATATA



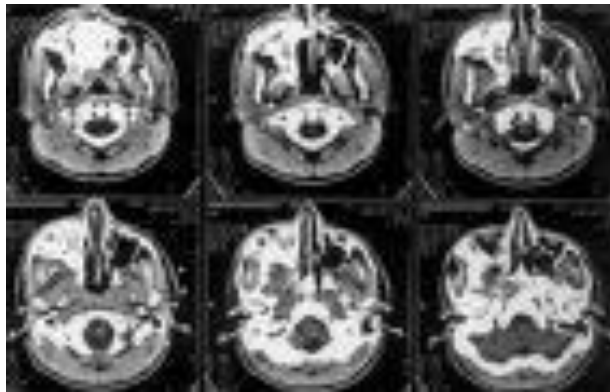
$V \text{ pirámide} = \frac{1}{3} V \text{ cubo}$

- CURVAS DE NIVEL
- VOLUMEN
- PENDIENTE, DERIVADA
- MÁXIMA PENDIENTE
- DESCOMPOSICIÓN y SECCIONES DEL CUBO
- CUBO DEL BINOMIO, RAÍZ CÚBICA Y ECUACIÓN DE TERCER GRADO

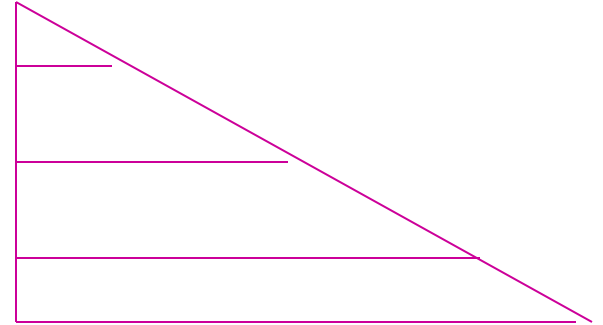




Las rebanadas determinan secciones análogas a las de una tomografía axial del cuerpo de la mujer patata



CEBOLLA



- **ÁREA DEL CÍRCULO**
- **PAVIMENTADO**



ZANAHORIA

@Daniel Martínez Bou



- SECCIONES CONICAS

- La forma de la zanahoria no se debe al azar, ni es una construcción humana, pero tiene la forma que más le conviene, resultado de la selección natural.
- Su forma cónica implica que cada una de sus secciones a lo largo del eje tienen forma de ángulo agudo.
- El ángulo penetra y concentra. La fuerza que la zanahoria ejerce, en su crecimiento hacia el interior de la tierra, se concentra en su punta.

BRÓCOLI



FRACTALES



- El ahorro en código constructivo y en espacio ocupado son característicos de las formas fractales, por su autosemejanza y por su tendencia a llenar el espacio con continuidad.
- Es frecuente que esa tendencia a llenar se vea apoyada por la selección de formas espirales.
- Las espirales empaquetan, permiten crecer sin ocupar demasiado espacio.
- Así pues, estas hortalizas nos regalan ejemplos de recurrencia, de figuras semejantes y de curvas espirales.