

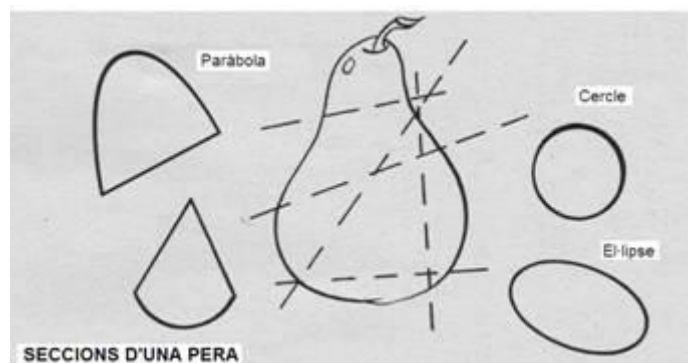
FORMES DINS LA CUINA ESTANT

Descripció

Heu determinat mai la varietat de fruites i verdures de què disposem?

Pomes, peres, plàtans, maduixes, carbassons, albergínies, pastanagues,... són algunes de les poques però més freqüents fruites i verdures que solen passar per la cuina de les nostres cases. Aquesta varietat de vegetals implica també una gran diversitat de formes i mides. Però potser, per tenir formes diferents no fa falta recordar tota la diversitat que coneixem, potser sols fa falta fixar-nos en una de concreta.

Per un moment, per posar un exemple, fem memòria d'una pera, una fruita molt comú, i que, en principi, tots coneixem. Ara bé, la tallem tots igual? I un mateix, la talla sempre de la mateixa manera? I, en cada tall, obtenim la mateixa forma de pera? Segurament ens avindrem amb un rotund NO. I és ben cert que cada tall, sigui fet nostre o d'un altre, proporciona una forma de tros de pera ben peculiar. I més peculiar és adonar-se que totes les peres porten amagades unes figures ben concretes i ben interessants... Sí senyors: paràboles, cercles, sectors circulars, el·lipses... romanen amagades en les peres.



I en té algunes més? Es tracta de descobrir-ho! I, per això, sols cal fer un tall ben adequat.

I seguint amb la investigació, la pregunta final és: quines figures, corbes... obtenim segons com tallem les fruites i les verdures que tenim per casa? Segur que n'obtidrem de ben estranyes, interessants i peculiars. Es tracta d'investigar i descobrir el magnífic món de les formes geomètriques.

Taula de connexions

Connexions amb la vida quotidiana	Cuina, gastronomia i nutrició
Àmbit de l'entorn, descriptors clau	Formes i parts de les fruites i verdures
Continguts matemàtics principals	Figures circulars Còniques
Altres enllaços en el camp de les matemàtiques	Simetria Proporcionalitat Cossos 3-dimensionals Seccions i projeccions
Exemples d'enllaços interdisciplinaris	Educació Visual i plàstica
Eixos transversals	Alimentació