

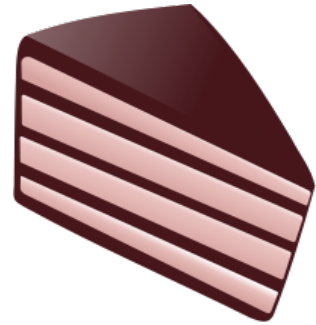
El pastel de la abuela

ENIGMA
3

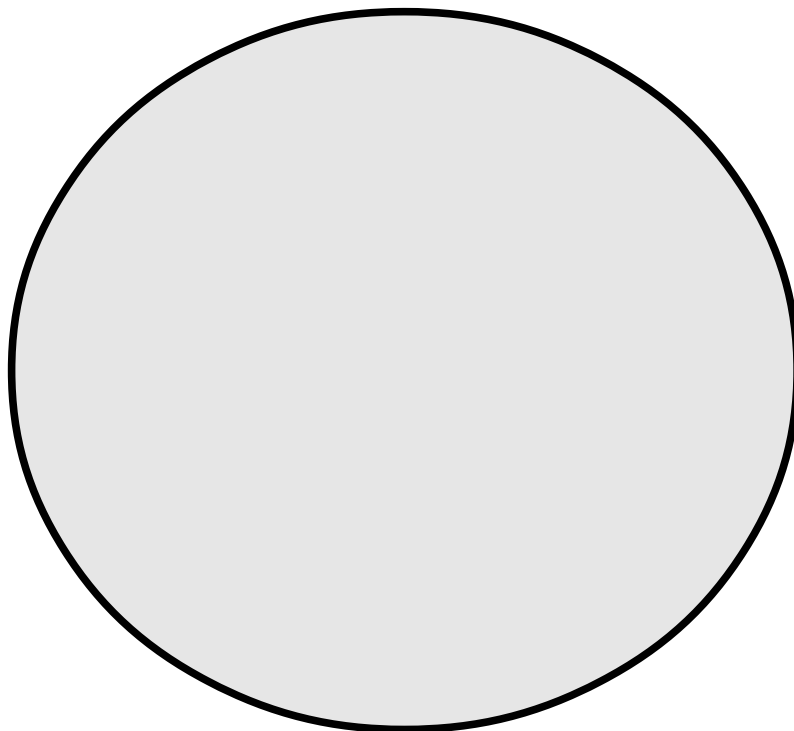
II Edición del Concurso de Desafíos Matemáticos

Esta semana os reto con este desafío geométrico...

La abuela ha preparado un delicioso pastel circular (como el de la figura de abajo) para repartir entre todos sus nietos. Lo divide en varios trozos haciendo seis cortes rectos. Cada uno de los cortes se cruza con los cinco cortes restantes. Además, en cada intersección, sólo se cruzan dos líneas, y el reparto de trozos hace que la abuela pueda repartir pastel entre todos sus nietos, con porciones de varios tamaños y formas.



¿Cómo está dividido el pastel?



¡A pensar...y suerte!