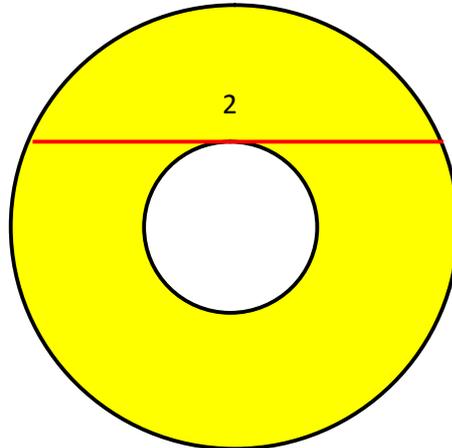


Este problema salió una vez en selectividad y fue una escabechina. La razón es que, la solución es tan simple, que a pocos se les ocurrió. Todo el mundo se lió a hacer integrales y... no va por ahí.

Se trata de hallar el área de la corona circular, sabiendo que la cuerda tangente a la circunferencia interior vale 2. Ved el dibujo, que lo aclara todo. ¿Cuánto vale el área amarilla?



Un día les puse este problema a un grupo de chicos de segundo de bachillerato del colegio donde da clases mi cuñado a los que fui a dar una conferencia sobre posibles salidas de la rama de ciencias y... uno de ellos me sorprendió con una brillante solución aún más inesperada que la mía. Le faltaba "pulirlo" un poco en temas de rigor matemático, pero fue una grata sorpresa. ¿A vosotros cuál se os ocurre?