

ENIGMAS 3º y 4º ESO

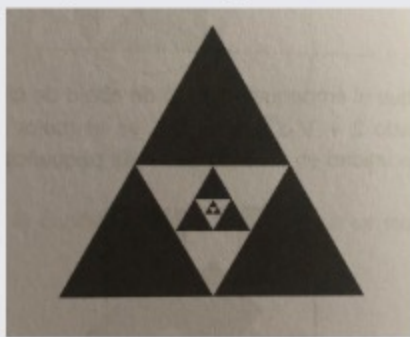
3ª SEMANA 18/11/19 AL 22/11/19

ENIGMA 1

UNA MADRE LE PIDE A SU HIJA QUE PIENSE UN NÚMERO DEL 1 AL 10 PERO QUE NO SE LO DIGA. DESPUÉS LE DICE: SÚMALE 10 AL NÚMERO, DUPLICA EL RESULTADO, RÉSTALE 8, DIVÍDELO ENTRE 2 Y RÉSTALE EL NÚMERO QUE PENSASTE AL PRINCIPIO. LA MADRE LE DICE QUE EL RESULTADO FINAL ES 3. ¿CÓMO LO SABE?

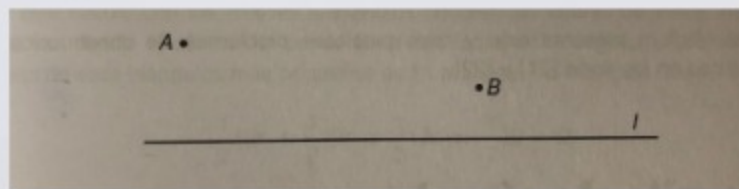
ENIGMA 2

SUPÓN QUE EL TRIÁNGULO GRANDE DE LA SIGUIENTE FIGURA ES EQUILÁTERO DE ÁREA 1. ¿CUÁL ES EL ÁREA DE LA REGIÓN SOMBREADA?



ENIGMA 3

DOS PUNTOS **A** y **B** ESTÁN DEL MISMO LADO DE UNA RECTA **L**. CONSTRUYE Y DEMUESTRA CUÁL ES EL CAMINO MÁS CORTO QUE COMIENZA EN **A**, TOCA A LA RECTA **L** Y ACABA EN **B**.



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

II TORNEO MATEMÁTICAS
IES San Antonio

