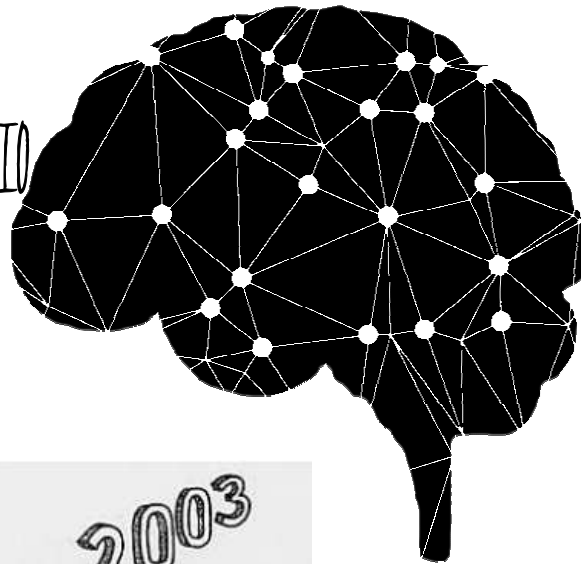


# I TORNEO MATEMÁTICAS. IES SAN ANTONIO

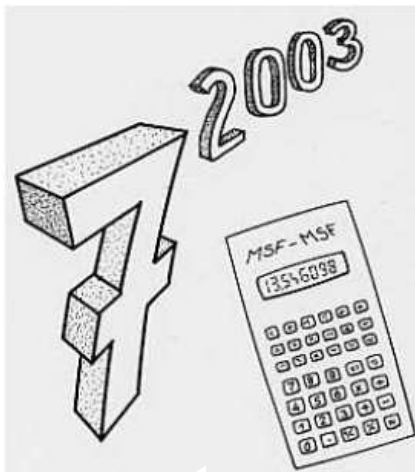
NIVEL II 3º y 4º ESO



## Prueba 5: Al pan pan

Marcos se divierte con la calculadora. El dice que es capaz de calcular las dos últimas cifras de cualquier potencia de 7.

¿Cuáles son las dos últimas cifras de  $7^{2003}$ ?  
Justifica la respuesta.

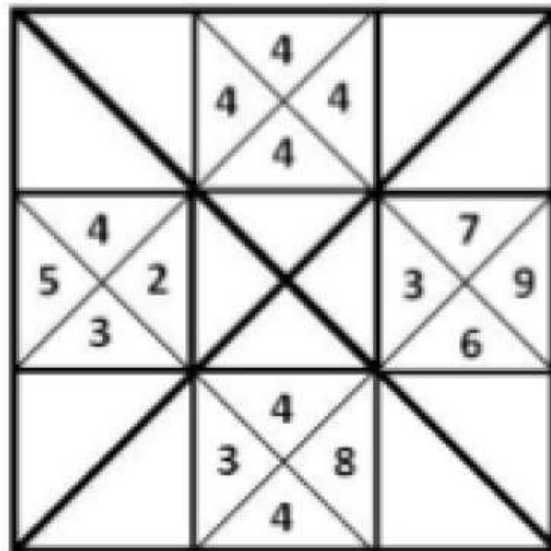


## Prueba 6: Cuadripón y Cuadrupín

Los habitantes de Cuadripón operan los números de cuatro en cuatro del siguiente modo:

$$= \frac{a \cdot b - c}{d}$$

¿Qué resultado obtuvo Cuadrupín cuando realizó la operación de la derecha?:



*Fecha límite 16/03/18*

*debes resolver estas 2 pruebas y depositar tus respuestas en la urna  
junto con tu nombre, clase y DNI antes de la fecha límite  
¡ Animo y activa tu mente!*