

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE LOUREIRO

## CLUBE DE MATEMÁTICA

### PROBLEMA DO MÊS DE MAIO

#### Categoria A (5º e 6º Ano)



### O SEGREDO

Quatro amigos conhecem um segredo. Cada um deles envia-o por SMS a quatro amigos. Por sua vez, cada um destes reenviou a mensagem a quatro amigos novos. Estes transmitem, logo a seguir, o segredo a quatro outros amigos.

**Quantas pessoas ficaram a conhecer o segredo?**



Envia a tua resolução ao teu professor de Matemática, até ao dia 6 de junho

**BOA SORTE !!!!!!!!!**