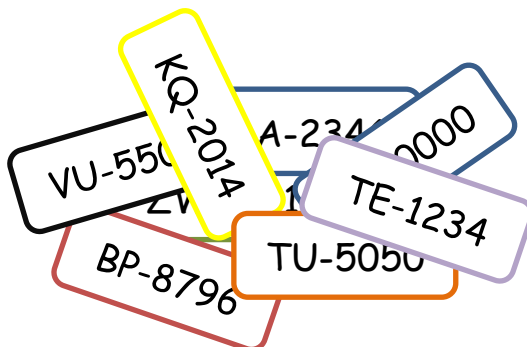


Automobilista supersticioso



Numa determinada cidade todos os automóveis têm uma matrícula única, constituída por duas letras, no início, e um número formado por quatro algarismos.

O António, que é uma pessoa muito supersticiosa, quando comprou um carro ficou completamente em pânico. Depois da compra ficou a saber que naquela cidade havia ainda outra particularidade, os automóveis sofriam da avaria “cinco”.

Ficou a pensar sobre o assunto e ficou mais tranquilo quando concluiu: *“existem 2 letras no início da matrícula, num total de 26 letras disponíveis, a restante matrícula é formada por 4 algarismos de 0 a 9. De todas estas matrículas apenas as que têm o número 5 levantam problemas, o que significa que em cada 10 automóveis apenas existe 1 em que a matrícula é azarada”*.

Será a dedução do António correta?