EXERCÍCIO DESAFIO

Uma pessoa está pensando em deixar seu carro estacionado em local proibido ao lado da escola que frequenta. Ela sabe que a probabilidade de o guarda fiscalizar o local num dia qualquer é de 10%, e no caso de constatar a irregularidade, a multa é de R$ 60,00. Ela acredita que se o guarda multar seu carro num dia, ele passará no dia seguinte para verificar novamente o local. Deste modo, sendo multado num dia, o carro não deverá ficar estacionado no local proibido no dia seguinte. A alternativa a essa situação é deixar o carro num estacionamento próximo que cobra R$ 5,00 por dia.

Teste para o próximo mês, que tem 30 dias, começando numa quinta-feira, as hipóteses a seguir. Use o fato de que a escola tem aulas de segunda a sexta-feira.

1. Deixar o carro no local proibido.
2. Usar simplesmente o estacionamento.

Use os números aleatórios:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 | 32 | 90 | 92 | 35 | 65 | 15 | 30 | 51 | 89 |
| 75 | 53 | 21 | 05 | 73 | 04 | 43 | 77 | 34 | 01 |