

RIFAS

Na escola do António vão montar uma barraquinha para vender 1 500 rifas e o António ficou responsável pela sua venda.

Em conversa, o António disse à Ana:

— Se fores a primeira a comprar uma rifa, tens 40% de probabilidades de ganhar um prémio.



1. Quantas rifas têm prémio?
2. A Ana foi a primeira pessoa a comprar uma rifa, mas não lhe saiu nenhum prémio.
 - 2.1. Qual era a probabilidade de tal acontecer?
 - 2.2. A Ana decidiu comprar, logo a seguir, outra rifa. Nesta segunda rifa, a probabilidade de ganhar um prémio é igual, maior ou menor do que em relação à primeira rifa? Justifica a tua resposta.



Fonte:

GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). Projeto 1001 Itens. Obtido de <http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=112&fileName=rifas.pdf>.