

Atividades complementares - MAT2_23PES02

1) FELIPE E MARIA FIZERAM UM DESAFIO DE SORTEAR, COM OS OLHOS VENDADOS, UMA FICHA PRETA, DENTRO DE UMA CAIXA SÓ COM OUTRAS FICHAS BRANCAS. CADA UM DELES TEM 3 CHANCES DE ACERTAR. COM APENAS 3 CHANCES, PODEMOS DIZER QUE É POSSÍVEL QUE CONSIGAM TIRAR A FICHA PRETA PELO MENOS UMA VEZ? POR QUÊ?

2) JOÃO COLOCOU 20 BALAS DE MORANGO E 1 BALA DE LIMÃO EM UM SAQUINHO PRETO, E DISSE A SEU AMIGO:
- COLOQUE A MÃO DENTRO DO SAQUINHO E PEGUE UMA BALA. SE PEGAR A BALA DE LIMÃO, TE DOU TODAS AS OUTRAS BALAS.
É POSSÍVEL MARCOS PEGAR A BALA DE LIMÃO EM UMA ÚNICA TENTATIVA? POR QUÊ?

3. DESAFIO

O LIVRO DE MATEMÁTICA DE LUCAS TEM MAIS DE 200 PÁGINAS. SE A PROFESSORA PEDIR PARA ELE ABRIR O LIVRO NA PÁGINA 126, QUAL É A POSSIBILIDADE DELE, SEM FOLHEAR, ABRIR O LIVRO NA PÁGINA QUE ELA PEDIU?
AGORA É COM VOCÊ, VAMOS TESTAR:
PEGUE SEU LIVRO, FECHANDO OS OLHOS E, SEM OLHAR, TENTE ABRIR NA PÁGINA 96.

- EM QUE PÁGINA VOCÊ ABRIU O LIVRO?
- É POSSÍVEL ENCONTRAR A PÁGINA 96, SEM OLHAR ENQUANTO ABRE O LIVRO?