

(EF01MA20) Classificar eventos envolvendo o acaso, tais como “acontecerá com certeza”, “talvez aconteça” e “é impossível acontecer”, em situações do cotidiano.

**Acesse nossa página:**

**<https://www.matematicapremio.com.br>**

Escola: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Ano: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## Matemática

**1)** LUCIANO PEGOU UMA CAIXA COM ENFEITES DE NATAL. DENTRO DA CAIXA HAVIA APENAS ESTES ENFEITES. SE LUCIANO RETIRAR 1 ENFEITE DESSA CAIXA, SEM OLHAR, É POSSÍVEL QUE ESSE ENFEITE TENHA A FORMA DE UM DADO?

PIXABAY/<PIXABAY.COM>



ENFEITES DE NATAL.

**2)** O PROFESSOR JOÃO COLOCOU ESTAS MOEDAS EM UMA SACOLA E VAI SORTEAR UMA DELAS SEM OLHAR. LIGUE OS QUADROS CORRESPONDENTES CONSIDERANDO O QUE PODE OU NÃO ACONTECER.

(EF01MA20) Classificar eventos envolvendo o acaso, tais como “acontecerá com certeza”, “talvez aconteça” e “é impossível acontecer”, em situações do cotidiano.

**Acesse nossa página:**

**<https://www.matematicapremio.com.br>**

REPRODUÇÃO/CASA DA MOEDA DO BRASIL/MINISTÉRIO DA FAZENDA



AS IMAGENS NÃO ESTÃO REPRODUZIDAS EM PROPORÇÃO.

|                              |
|------------------------------|
| SAIR UMA MOEDA DE 5 CENTAVOS |
| SAIR UMA MOEDA               |
| SAIR UMA NOTA DE 50 REAIS    |

|                        |
|------------------------|
| É IMPOSSÍVEL ACONTECER |
| TALVEZ ACONTEÇA        |
| ACONTECERÁ COM CERTEZA |

**3)** MARINA E GABRIEL ESTÃO BRINCANDO COM UM DADO. VEJA OS PONTOS QUE MARINA CONSEGUIU NO DADO. AGORA É A VEZ DE GABRIEL LANÇAR O DADO! O QUE PODE ACONTECER?

(EF01MA20) Classificar eventos envolvendo o acaso, tais como “acontecerá com certeza”, “talvez aconteça” e “é impossível acontecer”, em situações do cotidiano.

**Acesse nossa página:**

**<https://www.matematicapremio.com.br>**

WIKIPEDIA/WIKIMEDIA COMMONS



- a) COM CERTEZA GABRIEL VAI FAZER MAIS PONTOS DO QUE MARINA.
- b) COM CERTEZA GABRIEL VAI FAZER MENOS PONTOS DO QUE MARINA.
- c) TALVEZ GABRIEL CONSIGA FAZER MAIS PONTOS.
- d) É IMPOSSÍVEL GABRIEL FAZER MAIS PONTOS.

**4)** JOANA E NÁDIA ESTÃO BRINCANDO COM DOIS DADOS. QUEM CONSEGUE A MAIOR SOMA DE PONTOS NOS DADOS VENCE A PARTIDA. JOANA JÁ JOGOU OS DOIS DADOS E NÁDIA JOGOU APENAS UM DADO. NÁDIA VAI LANÇAR O OUTRO DADO. QUAL DAS DUAS MENINAS VAI GANHAR A PARTIDA?

FOTOS: ACHIM RASCHKA/WIKIPEDIA/  
WIKIMEDIA COMMONS 4.0



**JOANA**

AVITS ESTÚDIO GRÁFICO/  
ARQUIVO DA EDITORA



**NÁDIA**

- a) COM CERTEZA, NÁDIA VENCERÁ A PARTIDA.
- b) TALVEZ NÁDIA VENÇA A PARTIDA.
- c) É IMPOSSÍVEL NÁDIA VENCER A PARTIDA.
- d) NÁDIA PERDERÁ ESSA PARTIDA, MAS COM CERTEZA GANHARÁ A PRÓXIMA.

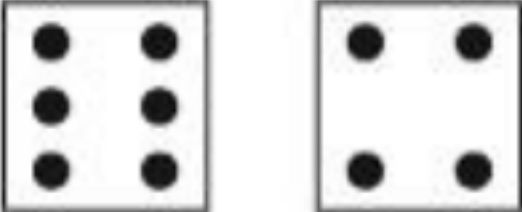
(EF01MA20) Classificar eventos envolvendo o acaso, tais como “acontecerá com certeza”, “talvez aconteça” e “é impossível acontecer”, em situações do cotidiano.

**Acesse nossa página:**

<https://www.matematicapremio.com.br>

**5)** JOSÉ E MAURÍCIO ESTAVAM BRINCANDO DE JOGAR DADOS. • CADA UM LANÇA UM DADO DUAS VEZES E ANOTA OS RESULTADOS. • GANHA QUEM TIVER A MAIOR QUANTIDADE DE PONTOS. JOSÉ JÁ LANÇOU O DADO 2 VEZES E MAURÍCIO LANÇOU 1 VEZ. OBSERVE. MAURÍCIO VAI LANÇAR O DADO MAIS UMA VEZ. PENSE NOS NÚMEROS QUE PODEM SER OBTIDOS NO LANÇAMENTO E RESPONDA ÀS QUESTÕES ABAIXO. A) MAURÍCIO PODE TIRAR UM NÚMERO MAIOR QUE 6? B) MAURÍCIO PODE GANHAR O JOGO?

ILUSTRA CARTOON/ARQUIVO DA EDITORA

| JOSÉ                                                                              |  | MAURÍCIO                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |