



# PROBABILIDADE NA UFRR

CONTROLE			SINALIZADAS	DATA
Q: 4	A:	%:		

## QUESTÃO 1 (UFRR 2024)

Um dado honesto, com 6 faces numeradas de 1 a 6, é lançado duas vezes. Qual é a probabilidade de se obter, nas faces voltadas para cima, números que somados resultam um número ímpar menor do que 7?

- A)  $1/6$
- B)  $1/9$
- C)  $2/3$
- D)  $1/12$
- E)  $1/4$

## QUESTÃO 2 (UFRR 2020)

O Role Playing Game (RPG) de mesa possui um dado conhecido entre os jogadores como D8. Este dado honesto possui 8 faces pentagonais, enumeradas de 1 a 8, com arestas de mesma medida. Jogando duas vezes este dado, a probabilidade da soma das faces resultar em 8 é de

- A)  $1/8$
- B)  $1/64$
- C)  $9/64$
- D)  $1/16$
- E)  $7/64$

## QUESTÃO 3 (UFRR 2017)

Qual é a probabilidade de, ao lançar um dado honesto, a soma dos números das cinco faces que não estão para baixo ter como soma 19?

- A)  $1/3$ ;
- B)  $1/2$ ;
- C)  $1/6$ ;
- D)  $2/3$ ;
- E) 1.

## QUESTÃO 4 (UFRR 2016)

Sipriano é o pescador da comunidade em que ele vive e na última pescaria, pescou apenas 6 peixes (somente aracu e pacu). Se a probabilidade de Sipriano pescar aracu é  $1/3$  e de pescar pacu é  $2/3$ , então a probabilidade de Sipriano ter pescado 3 aracus e 3 pacus é igual a:

- A)  $8/27$
- B)  $160/729$
- C)  $20/27$
- D)  $8/729$
- E)  $1/8$

GABARITO

1A 2E 3D 4B