



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