ATIVIDADE DE MATEMÁTICA	
ESTUDANTE:	
PROFESSOR (A):	DATA: ___/___/_____
ESCOLA:	TURMA:

Para todas as questões, use:

$$P = \frac{\text{nº de casos favoráveis}}{\text{nº total de possibilidades}}$$

1. Em uma sala de aula há 13 alunos, sendo eles 9 meninas e 4 meninos. Se a professora escolher um aluno aleatoriamente, qual a probabilidade de ser uma menina?

a) $\frac{4}{9}$. b) $\frac{4}{13}$. c) $\frac{13}{13}$. d) $\frac{9}{13}$.

2. Em um jogo de dados, qual a probabilidade de Davi lançar o dado para cima e obter um número ímpar?

a) 30%.
b) 50%.
c) 65%.
d) 70%.

3. Em um trabalho escolar, os alunos foram divididos em dois grupos, sendo um grupo de meninas 9 integrantes e um grupo de meninos com 11 integrantes. Se a professora escolhesse aleatoriamente um integrante para apresentar o trabalho, qual a probabilidade de ser do grupo de meninos?

a) 35%.
b) 55%.
c) 62%.
d) 86%.

4. Luana escreveu o nome MATEMÁTICA no quadro da sala.

M - A - T - E - M - A – T - I – C - A

Se Luana sortear aleatoriamente uma dessas letras para apagar, qual a probabilidade de ser a letra A?

a) 30%.
b) 20%.
c) 10%.
d) 5%.

5. Em um recipiente havia 26 varetas, sendo 6 azuis, 8 vermelhas e 12 verdes, todas do mesmo tamanho. Se Vitor pegar uma vareta desse recipiente sem olhar, qual é a probabilidade de Vitor tirar uma vareta de cor verde?

a) $\frac{6}{26}$. b) $\frac{8}{13}$. c) $\frac{6}{13}$. d) $\frac{13}{6}$.

6. Caio é colecionador de tampas de garrafa. Sabendo que ele possui 12 tampas de cor preta e 8 de cor laranja, qual a probabilidade de ele pegar uma tampa e ela ser preta?

a) 30%. b) 40%.
c) 50%. d) 60%.

7. Em um jogo de cartas, Emanoel lançou uma moeda para saber quem iria começar o jogo. Qual a probabilidade do lado “coroa” ficar voltado para cima?

a) $\frac{1}{2}$. b) 0. c) $\frac{2}{1}$. d) $\frac{1}{3}$

8. Em um pote, há 20 balas, sendo 13 de chocolate e 7 de morango. Se uma bala for retirada aleatoriamente, a probabilidade de ela ser de morango é de:

a) 10%. b) 15%.
c) 22%. d) 35%.

9. Em uma máquina de bolinhas havia 7 bolas azuis e 8 bolas rosas. Ao retirar uma bolinha, qual a probabilidade de ela ser azul?

a) $\frac{8}{7}$. b) $\frac{7}{15}$. c) $\frac{15}{7}$. d) $\frac{7}{8}$.

10. Na sorveteria de seu Daniel, há 10 sorvetes de baunilha, 7 de morango e 4 de chocolate. Se um cliente pegar aleatoriamente um sorvete, qual a probabilidade desse ser de morango?

a) $\frac{4}{3}$. b) $\frac{4}{4}$. c) $\frac{7}{10}$. d) $\frac{1}{3}$.

11. Ao lançar dois dados para cima, qual a probabilidade de cair em um número par?

a) 30%.
b) 40%.
c) 50%.
d) 60%.

12. Em um restaurante, há 8 clientes e 6 garçons. Se escolhermos uma pessoa aleatoriamente, qual a probabilidade de ser um garçom?

a) $\frac{8}{14}$. b) $\frac{8}{6}$. c) $\frac{6}{8}$. d) $\frac{3}{7}$.

Apoio pedagógico para este material

Tudo Sala de Aula

Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações,** escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.

CLIQUE AQUI

Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.	Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.	Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.
ACESSE	ENTRE	SIGA

© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.