ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ___/___/_____

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ Tudo Sala de Aula

1. A Copa do Mundo de 2026 será realizada em três países: Estados Unidos, Canadá e México.



https://mundialvistos.com.br/noticias/copa-do-mundo-de-2026-um-evento-historico-nos-estados-unidos-canada-e-mexico/

Em uma das cidades-sede, um mapa utiliza a escala de 1: 200.000. Se a distância entre dois estádios no mapa é de 3 cm, qual é a distância real entre eles?
a) 6 km.
b) 60 km.
c) 600 km.
d) 6000 km.

2. Na Copa do Mundo de 2026, serão 48 seleções participantes, um número maior do que nas edições anteriores, que contavam com 32 seleções. Qual foi o aumento percentual no número de seleções em relação ao formato anterior?
a) 25%
b) 50%
c) 75%
d) 100%

3. A Copa do Mundo de 2026 contará com 48 seleções. A tabela abaixo mostra a distribuição de vagas por continente.

CONTINENTE	NÚMERO DE SELEÇÕES
Europa	16
África	9
Ásia	8
América do Sul	6
América do Norte	6
Oceania	3

Com base nos dados, qual é o percentual aproximado de seleções da Europa em relação ao total?
a) 25%.
b) 30%.
c) 33%.
d) 40%.

4. Nas Eliminatórias, cada vitória vale 3 pontos e cada empate vale 1 ponto.
Se o Brasil fizer 28 pontos e vencer 8 jogos, qual das expressões matemáticas a seguir, em que 'v' representa as vitórias e 'e' os empates, permite calcular o número de empates?
a) 8v + e = 28
b) v + e = 28
c) v + 8e = 20
d) v + e = 20

5. Se a seleção brasileira encerrar as Eliminatórias com 28 pontos, representando 51% do total possível, qual é o número total de pontos dessa competição?
a) 49
b) 54
c) 60
d) 72

6. Cássio decidiu comprar ingressos para assistir a jogos da Copa do Mundo FIFA. Sabe-se que o preço de cada ingresso é de R$50,00, e o custo total pode ser representado pela função C = 50x, em que x é a quantidade de ingressos adquiridos.
Se Cássio comprar 5 ingressos para assistir a uma partida, qual será o valor total a ser pago?
a) R$100,00
b) R$150,00
c) R$200,00
d) R$250,00

7. Um torcedor vai percorrer 2,5 km para chegar ao estádio.



https://www.cnnbrasil.com.br/esportes/futebol/futebol-internacional/copa-do-mundo-de-2026-veja-palco-de-abertura-final-e-calendario-completo/

Essa distância, em metros, corresponde a
a) 250 m.
b) 2 500 m.
c) 25 000 m.
d) 250 000 m.

8. Durante a Copa do Mundo FIFA, analistas utilizam simulações para estudar o desempenho das seleções.



Logo Copa do Mundo 2026 — Foto: Reprodução / Fifa

Em um modelo simplificado, considere que, em cada jogo, uma seleção pode obter três resultados igualmente prováveis: vitória, empate ou derrota.
Sabendo que uma seleção não perde nenhuma partida, qual é a probabilidade de que ela vença o jogo?
a) 1/3
b) 1/2
c) 2/3
d) 1

9. Observe os gols marcados por uma seleção em 4 jogos.

Jogo	**1**	**2**	**3**	**4**
Gols	2	3	2	5

Qual foi a média de gols por jogo?
a) 5
b) 4
c) 3
d) 2

10. Considere que a expressão algébrica P = 3v + e representa o total de pontos de uma seleção na fase de grupos da Copa do Mundo, sendo ‘v’ o número de vitórias e ‘e’ o número de empates. Se uma determinada equipe conquistou 5 vitórias e empatou 2 vezes, qual foi a sua pontuação final?
a) 13
b) 15
c) 16
d) 17

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. ACESSE	Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos. ENTRE	Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores. 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.