



NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_


# MATEMÁTICA NA COPA DO MUNDO 2026

## SITUAÇÃO PROBLEMA


Durante a Copa do Mundo, uma escola organizou um campeonato de futebol entre os alunos.




## PROBLEMAS

**1**  Em um jogo, o time A fez 3 gols e o time B fez 2 gols. Quantos gols foram feitos ao todo?


\_\_\_\_\_

**2**  Um jogador marcou 4 gols em um jogo e 3 gols em outro. Quantos gols ele marcou no total?


\_\_\_\_\_

**3**  Foram vendidos 125 ingressos no primeiro jogo e 230 no segundo jogo. Quantos ingressos foram vendidos ao todo?

\_\_\_\_\_

**4**  Um time fez 12 gols em 4 jogos. Quantos gols, em média, ele fez por jogo?

\_\_\_\_\_

**5**  Cada time tem 11 jogadores. Quantos jogadores há em 3 times?

\_\_\_\_\_

## CALCULE



**6**  $235 + 148 =$

**7**  $420 - 175 =$

**8**  $12 \times 6 =$

**9**  $81 \div 9 =$

## DESAFIO

Um campeonato tem 8 times.  
Cada time joga 2 partidas.  
Quantos jogos serão realizados ao todo?




## PROBLEMA FINAL

Em uma final, foram vendidos 500 ingressos.  
Se cada ingresso custa R\$ 10,00,  
quanto foi arrecadado?



## CURIOSIDADE

A Copa do Mundo é o maior evento de futebol do planeta e reúne países de todos os continentes!





NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

# MATEMÁTICA NA COPA DO MUNDO 2026



## GRÁFICOS, TABELAS E SITUAÇÕES-PROBLEMA



### 1. GRÁFICOS E TABELAS

A TABELA ABAIXO MOSTRA O NÚMERO DE TÍTULOS DA COPA DO MUNDO DE ALGUMAS SELEÇÕES.

SELEÇÃO	NÚMERO DE TÍTULOS
BRASIL	5
ITÁLIA	4
ALEMANHA	4
ARGENTINA	3
FRANÇA	2
URUGUAI	1
INGLATERRA	1
ESPANHA	1

A) QUAL SELEÇÃO TEM MAIS TÍTULOS?

B) QUAL SELEÇÃO TEM MENOS TÍTULOS?

C) QUAIS SELEÇÕES TÊM A MESMA QUANTIDADE DE TÍTULOS?

D) QUANTOS TÍTULOS O BRASIL TEM A MAIS QUE A URUGUAI?

E) QUANTOS TÍTULOS A ITÁLIA TEM A MAIS QUE A INGLATERRA?

### 2. SITUAÇÕES-PROBLEMA

RESOLVA AS SITUAÇÕES-PROBLEMA ABAIXO. FAÇA OS CÁLCULOS NO ESPAÇO AO LADO.



A) UM PACOTE DE FIGURINHAS DA COPA CUSTA R\$ 4,00. QUANTO LUCAS VAI GASTAR SE COMPRAR 5 PACOTES?

R: \_\_\_\_\_



B) UM JOGO DE FUTEBOL TEM DOIS TEMPOS DE 45 MINUTOS. QUANTOS MINUTOS DURA O JOGO INTEIRO SEM OS ACRESCIMOS?

R: \_\_\_\_\_



C) EM UM ESTÁDIO HÁ 3.500 TORCEDORES NO 1º TEMPO E 4.200 TORCEDORES NO 2º TEMPO. QUANTOS TORCEDORES HÁ AO TODO NO JOGO?

R: \_\_\_\_\_



D) UMA LOJA VENDEU 128 CAMISAS AMARELAS E 97 CAMISAS AZUIS. QUANTAS CAMISAS FORAM VENDIDAS AO TODO?

R: \_\_\_\_\_



E) UM ESTÁDIO TEM 60 FILEIRAS COM 28 ASSENTOS EM CADA FILEIRA. QUANTOS ASSENTOS HÁ NESSE ESTÁDIO?

R: \_\_\_\_\_

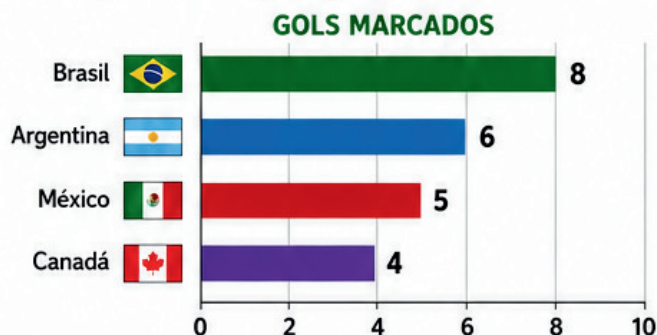


NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

# MATEMÁTICA NA COPA DO MUNDO 2026

**1** Observe o gráfico abaixo, que mostra a quantidade de gols marcados por algumas seleções.



- Qual seleção marcou mais gols? \_\_\_\_\_
- Qual seleção marcou menos gols? \_\_\_\_\_
- Quantos gols fizeram Brasil e Argentina juntos?  
\_\_\_\_\_
- Quantos gols o México marcou? \_\_\_\_\_
- Quantos gols faltam para o Canadá alcançar o México?  
\_\_\_\_\_

**2** Cada caixa contém 24 bolas de futebol.



## MULTIPLICAÇÃO

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| a) 1 caixa = _____ bolas  | d) 5 caixas = _____ bolas  |
| b) 2 caixas = _____ bolas | e) 8 caixas = _____ bolas  |
| c) 3 caixas = _____ bolas | f) 10 caixas = _____ bolas |

**3** Resolva as divisões abaixo.

- |                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| a) $96 \div 8 =$ | b) $72 \div 9 =$ | c) $63 \div 7 =$  |
| d) $84 \div 6 =$ | e) $45 \div 5 =$ | f) $108 \div 9 =$ |

**4** A tabela abaixo mostra a capacidade de algumas arenas que receberão jogos da Copa do Mundo 2026.

ESTÁDIO	CAPACIDADE DE PÚBLICO
Estádio Azteca (México)	87.523
MetLife Stadium (Estados Unidos)	82.500
AT&T Stadium (Estados Unidos)	80.000
BMO Field (Canadá)	28.500

- Qual estádio tem maior capacidade? \_\_\_\_\_
- Qual estádio tem menor capacidade? \_\_\_\_\_
- Qual a diferença de capacidade entre o Estádio Azteca e o BMO Field? \_\_\_\_\_
- Quantas pessoas cabem juntas no MetLife Stadium e no AT&T Stadium? \_\_\_\_\_

**5** Veja os preços dos ingressos para a Copa do Mundo 2026.

CATEGORIA	PREÇO DO INGRESSO (EM R\$)
Categoria 1	1.200
Categoria 2	800
Categoria 3	500
Categoria 4	250

- Qual é o preço do ingresso da Categoria 2? \_\_\_\_\_
- Qual é o ingresso mais caro? \_\_\_\_\_
- Qual é o ingresso mais barato? \_\_\_\_\_
- João comprou 2 ingressos da Categoria 3. Quanto ele pagou?  
\_\_\_\_\_
- Mariana comprou 1 ingresso da Categoria 1 e 1 da Categoria 4. Quanto ela pagou ao todo? \_\_\_\_\_

**6** Complete com > (maior que), < (menor que) ou = (igual).

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| a) 7.235 ○ 7.253   | d) 54.000 ○ 45.999 |
| b) 12.450 ○ 12.405 | e) 3.250 ○ 3.520   |
| c) 9.876 ○ 9.786   | f) 8.100 ○ 8.010   |

**7** Durante um campeonato, um time fez a seguinte pontuação em 5 jogos.



- Qual foi a pontuação total do time? \_\_\_\_\_
- Qual foi a média de pontos por jogo? \_\_\_\_\_
- Se o time ganhar mais 2 jogos com 3 pontos cada, qual será a nova pontuação total? \_\_\_\_\_



NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

# MATEMÁTICA NA COPA DO MUNDO 2026



A Copa do Mundo 2026 será realizada em três países: Canadá, Estados Unidos e México. Vamos resolver os problemas e mostrar que a matemática também é campeã!



**1** Em um estádio havia 12.450 torcedores pela manhã e chegaram mais 3.280 à tarde. Quantos torcedores havia ao todo nesse estádio?



**2** Uma loja vendeu 985 camisetas da seleção na segunda-feira e 746 camisetas na terça-feira. Quantas camisetas foram vendidas nos dois dias?



**3** Um álbum da Copa do Mundo 2026 possui 680 figurinhas. Pedro já colou 425 figurinhas. Quantas figurinhas ainda faltam para ele completar o álbum?



**4** Durante um campeonato, foram marcados 148 gols. Na fase seguinte, foram marcados mais 56 gols. Quantos gols foram marcados ao todo?



**5** Em uma cidade, 5.678 torcedores assistiram ao jogo de suas seleções pela manhã e 4.321 assistiram à tarde. Quantas pessoas assistiram ao jogo nessa cidade durante o dia?



**6** Os três países-sede terão estádios para os jogos. Veja quantidade de estádios que cada país terá.

PAÍS	QUANTIDADE DE ESTÁDIOS
Canadá	13
Estados Unidos	20
México	10

a) Quantos estádios os três países terão juntos?

b) Qual país terá mais estádios?

**7** Um pacote com 8 figurinhas custa R\$ 4,00. Quanto custará 5 pacotes iguais?



**8** Uma escola organizou uma excursão para assistir a um jogo da seleção. Foram 192 alunos divididos igualmente em 8 ônibus. Quantos alunos foram em cada ônibus?



**DESAFIO**

Se a seleção brasileira marcar 3 gols em cada jogo da primeira fase e fizer 4 jogos, quantos gols marcará no total?



## **ATENÇÃO: AVISO IMPORTANTE SOBRE DIREITOS AUTORAIS**

### **Posso compartilhar o material com outros professores?**

O material é oferecido para uso pessoal e em sala de aula. Contudo, é fundamental respeitar os direitos autorais:

- Permitido: Imprimir quantas vezes desejar para uso com seus alunos. Se quiser enviar para outros professores, pedimos que, por gentileza, **compartilhar material usando o link do artigo do Blog Ello Educar.**
- Não permitido: Qualquer forma de plágio, cópia, reprodução, redistribuição ou venda, total ou parcial, sem autorização da autora **Lídia Maria Sousa de Lima**, conforme a Lei nº 9.610/98.

**Agradecemos pela leitura e por valorizar nosso esforço, feito com dedicação para apoiar o seu dia a dia na educação.**

# Gostou desse material?

Nos siga em nossas redes sociais e fique por dentro das nossas atualizações



[@\\_elloeducar](https://www.instagram.com/_elloeducar)



Blog [Ello Educar](#)



[Ello Educar](#)



Fale conosco por meio de nossa e-mail:

[contato@elloeducar.com.br](mailto:contato@elloeducar.com.br)

Ou através de nosso formulário de contato

[Contado - Ello Educar](#)



**Acompanhe o nosso blog e não perca nenhuma atualização!**

**Adicione nosso site aos seus favoritos e tenha acesso diário a conteúdos educativos, artigos exclusivos, planos de aula e sugestões de atividades para enriquecer sua prática pedagógica. Inspire-se, compartilhe e transforme sua sala de aula com a gente!**



[Blog Ello Educar](#)