

AMOSTRA GRÁTIS
AVALIAÇÕES
MATEMÁTICA
FUNDAMENTAL 2



ATENÇÃO!

Essa é apenas uma amostra para você se familiarizar com nosso material.

Nosso material contém **320 páginas de AVALIAÇÕES DE MATEMÁTICA**
6º ao 9º ano FUNDAMENTAL 2

São 5 tipos de avaliações divididas por bimestre de cada ano, totalizando 320 páginas. Para você sempre poder escolher a que se melhor encaixa com a sua turma no momento



NOME: _____

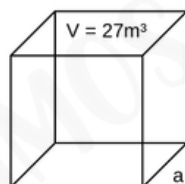
DATA: ____/____/____

ATIVIDADE AVALIATIVA

Vale: _____

Tirei: _____

- 1) Determine a medida do lado de um cubo que possui volume igual a 27 m^3 .



- 2) Como podemos relacionar as operações de potenciação e de radiciação?

$$a^{\frac{1}{n}} = \sqrt[n]{a^1}$$

- 3) Determine a fração geratriz de cada dízima periódica abaixo.

a) 0,222...

b) 2,333..

c) 9,7777



4) Sabendo que $a = 0,3333\dots$ e $b = 0,555\dots$, determine o valor de $x + y$ usando fração geratriz.

- a) $\frac{8}{9}$
- b) $\frac{9}{9}$
- c) $\frac{10}{9}$
- d) $\frac{11}{9}$

5) Pode-se afirmar que as dízimas periódicas fazem parte do conjunto dos números:

- a) naturais
- b) inteiros
- c) racionais
- d) irracionais

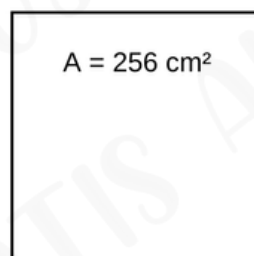
6) Sendo $x = 1,222$ e $y = 0,444\dots$, calcule $x \cdot y$

7) A fração $\frac{782}{900}$ equivale a:

- a) 0,888...
- b) 0,868686...
- c) 0,86888...
- d) 0,9999

8) A área do quadrado abaixo equivale a 256 cm^2 . Sabendo disso, determine a medida do quadrado abaixo.

:



x



NOME: _____

DATA: ____/____/____

ATIVIDADE AVALIATIVA

Vale: _____

Tirei: _____

1) Pode-se afirmar que o número 0,676767... faz parte do conjunto dos números:

- a) naturais
- b) inteiros
- c) racionais
- d) irracionais

2) Ao efetuar o produto de 0,454545... por 1,888..., deve-se encontrar:

- a) 0,818181...
- b) 0, 8585...
- c) 0,9090...
- d) 0,898989...

3) Um reservatório tem formato cúbico. O volume dela equivale a 4096 m^3 . Sabendo disso, é correto afirmar que a medida lateral desse reservatório é igual a:

- a) 12 m
- b) 14 m
- c) 16 m
- d) 18 m

4) O período do número 1,28999... é igual a:

- a) 128
- b) 289
- c) 9
- d) 12



2) Determine a medida do lado de um cubo que possui volume igual a:

a) 1000 m^3

b) 125 m^3

c) $0,027 \text{ cm}^3$

d) $0,878787...$

e) $12,333...$

f) $67,555...$

g) $0,666...$

4) Sabendo que $a = 1,222...$, $b = 0,444...$, $c = 6,151515...$ e $d = 0,222...$, resolva:

a) $a + b$

b) $a + b + d$



11) Represente as dízimas abaixo indicando-as pelo período, como no exemplo abaixo.

$$1,5252... = 1,\overline{52}$$

a) 4,565656...

b) 8,9999...

c) 3,497497497...

d) 0,121212...

e) 5,787878...

Boa prova!



NOME: _____

DATA: ____/____/____

ATIVIDADE AVALIATIVA

Vale: _____

Tirei: _____

1) Ana resolveu presentear sua filha Júlia com uma boneca que custou R\$: 120,00 e seu filho Lucas com uma bola de basquete que custou R\$:98,00. Quanto Ana deverá pagar pelos presentes?

- a) R\$: 210,00
- b) R\$: 219,00
- c) R\$: 218,00
- d) R\$: 217,00

2) Classifique cada alternativa abaixo com V para verdadeira e F para falso.

- a) () $34 < 87$
- b) () $123 = 98 + 25$
- c) () $190 > 340$
- d) () $762 = 780 - 18$
- e) () $87 = 90 - 4$
- f) () $981 < 978$
- g) () $456 = 256 + 198$

3) Escreva os números abaixo em ordem crescente.

98, 0, 72, 34, 19, 30, 23, 56

4) Escreva os números abaixo em ordem decrescente.

12, 34, 298, 0, 123, 76, 90, 128



NOME: _____

DATA: ____/____/____

ATIVIDADE AVALIATIVA

Vale: _____

Tirei: _____

1) Classifique os itens abaixo como verdadeiros ou falsos.

- a) () 2 é um número primo.
- b) () $16 = 2^4$
- c) () 7 é um número composto.
- d) () Todo número composto pode ser escrito como um produto de fatores primos.
- e) () 9 é um número primo.
- f) () 1 é um número primo.
- g) () um número é primo quando possui apenas dois divisores, o 1 e ele mesmo.
- h) () $44 = 2^2 \cdot 11$
- i) () $25 = 5^3$
- j) () $340 = 2^2 \cdot 5 \cdot 17$
- k) () 18 é um número composto.

2) Entre as afirmações abaixo, marque a única que é verdadeira.

- a) Um número é chamado de composto quando possui apenas dois divisores, o 1 e ele mesmo.
- b) Um número é chamado de primo quando possui mais que dois divisores.
- c) 12, 35 e 120 são números compostos e 3, 7 e 13 são números primos.
- d) O número 1 é primo.

3) Descreva o critério de divisibilidade por:

a) 2:

b) 3:



10) Escreva os números primos que estão compreendidos entre 0 e 20.

11) Observe as figuras abaixo e escreva em cada item qual fração representa a parte pintada.



12) Agora, para cada item da questão anterior, escreva quais frações representam a parte que não foi pintada.

a) _____

b) _____

c) _____

d) _____



11) Como podemos definir uma fração?

12) Elabore uma questão que envolva o cálculo do MDC entre dois números naturais.

13) Escreva a fração correspondente à parte "retirada" das figuras abaixo.

a)



b)



c)



d)



NOME: _____

DATA: ____/____/____

ATIVIDADE AVALIATIVA

Vale: _____

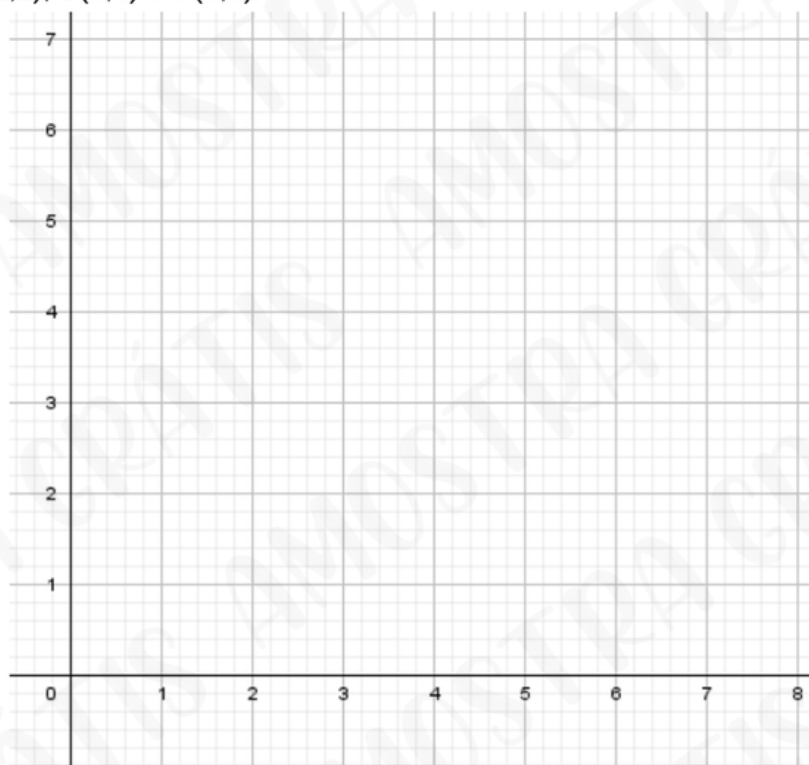
Tirei: _____

1) Complete a tabela abaixo com as informações faltantes.

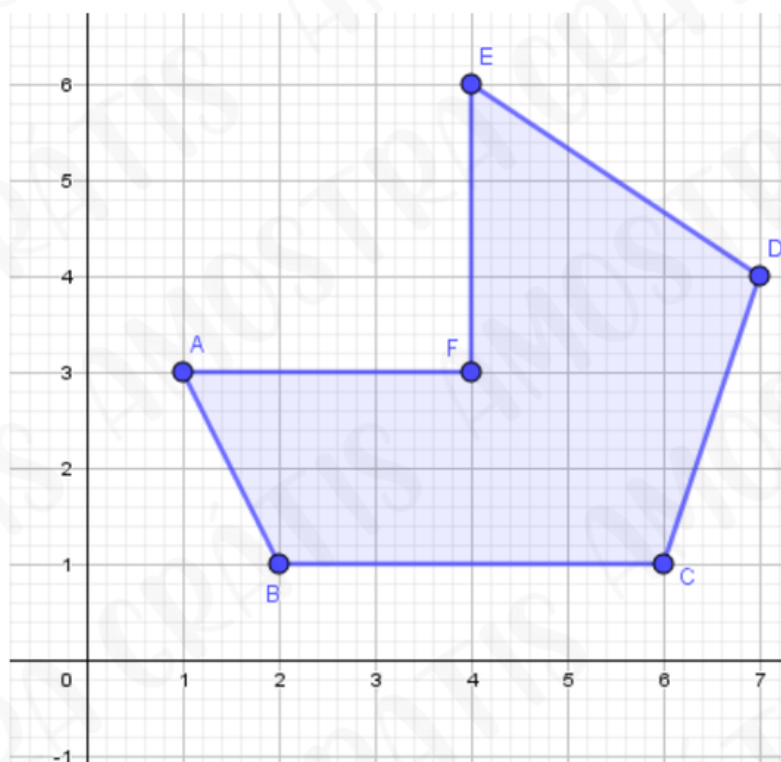
IMAGEM DO POLÍGONO	NOME DO POLÍGONO	NÚMERO DE LADOS DO POLÍGONO
		
		
		
		
		



2) Na malha quadriculada abaixo, construa um triângulo que tenha como vértices os pontos A(1,2), B(5,0) e C(5,5).



3) Identifique as coordenadas dos pontos marcados abaixo.



NOME: _____

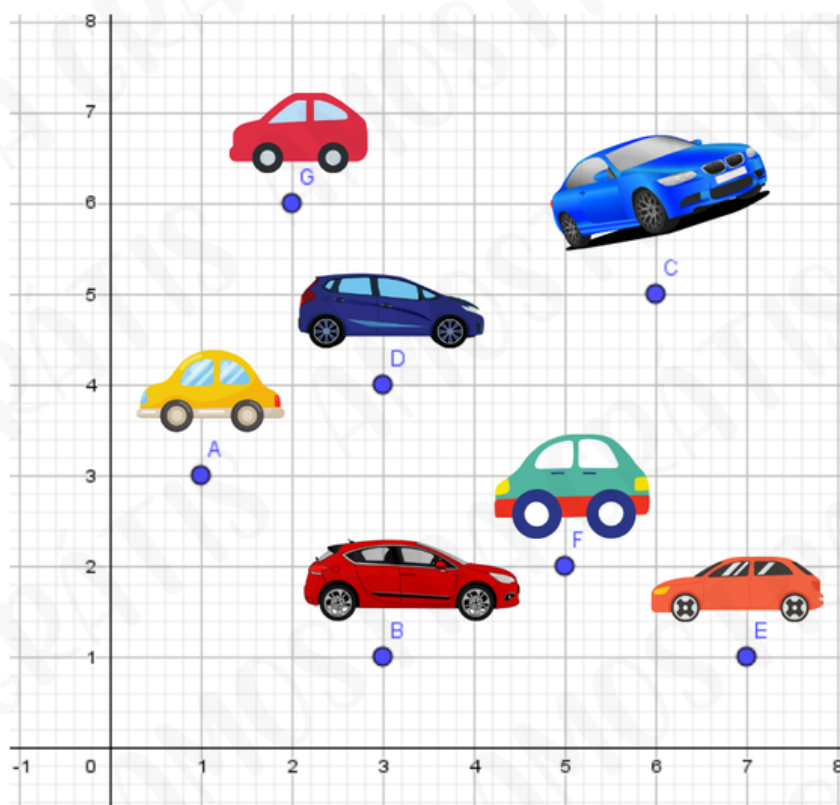
DATA: ____/____/____

ATIVIDADE AVALIATIVA

Vale: _____

Tirei: _____

1) Identifique as coordenadas de cada carro abaixo.



NOME: _____

DATA: ____/____/____

ATIVIDADE AVALIATIVA

Vale: _____

Tirei: _____

1) Complete as frases abaixo de forma correta.

- a) O número natural 0 é o elemento neutro da operação de . _____
- b) A ordem da soma não altera o resultado. Essa é a propriedade _____ da operação de _____.
- c) O número 1 é o _____ da operação de multiplicação.

2) Resolva as expressões numéricas abaixo.

a) $(2 \times 3) + (9 \times 2) =$

b) $[10 + (14 : 7)] - 1 =$

c) $10 + [(5 - 2) \times (12 : 6)] =$

d) $100 - [2 \times (10 + 2)] =$



Agora que tal adquirir todo material completo com um desconto imperdível?

Clique no botão abaixo para comprar o nosso material completo com **320 Páginas de AVALIAÇÕES DE MATEMÁTICA - Fundamental 2**

de ~~R\$ 149~~ por apenas **R\$ 37,90**

ADQUIRIR AGORA

