

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## FÓRMULA DE BHASKARA

**Item 01.** Utilizando a fórmula de Bhaskara, determine as raízes da equação  $3x^2 - 5x + 2$ .

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 02.** O conjunto solução que torna a equação  $x^2 + 4x - 3$  verdadeira é

- a)  $S=\{1,7\}$
- b)  $S=\{3,4\}$
- c)  $S=\{-1, -3\}$ .
- d)  $S=\{4,5\}$
- e)  $S=\{8,3\}$

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## FÓRMULA DE BHASKARA

**Item 03.** Determine os valores de  $x$  que satisfaçam a equação  $(2 - x)(3 + x)$ .

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 04.** Sendo a seguinte equação do segundo grau,  $2x^2 - 4x + 2$ , determine o produto entre as raízes.

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## FÓRMULA DE BHASKARA

**Item 05.** Determine os valores de  $x$  que satisfaçam a equação  $(4 - x)(2 + x)$ .

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 06.** Sendo a seguinte equação do segundo grau,  $4x^2 - 2x + 5$ , determine o produto entre as raízes.

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## FÓRMULA DE BHASKARA

**Item 07.** Classifique as equações que possuem raízes reais.

I)  $2x^2 - x + 1$

II)  $-2x^2 + x + 2$

III)  $2x^2 - 3x + 4$

IV)  $x^2 + 2x + 6$

-----

2

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 08.** Assinale a alternativa que traga uma afirmação correta da maior das soluções da equação:

$x^2 + 2x - 10$

a) É ímpar.

b) É negativo.

c) É múltiplo de 4.

d) É um quadrado perfeito.

e) É igual a zero.

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## FÓRMULA DE BHASKARA

**Item 09.** A idade da minha mãe multiplicada pela minha idade é igual a 515. Se quando eu nasci minha mãe tinha 18 anos, quantos anos eu tenho?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 10.** Para que  $x = 1$  seja raiz da equação  $2ax^2 + (2a^2 - a - 4)x - (2 + a^2) = 0$ , os valores de  $a$  deverão ser:

- a) 3 e 2
- b) - 1 e 1
- c) 2 e - 3
- d) 0 e 2
- e) - 3 e - 2

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

Nome \_\_\_\_\_

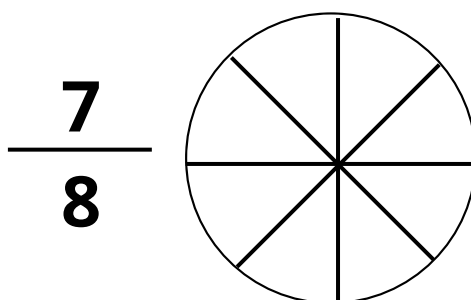
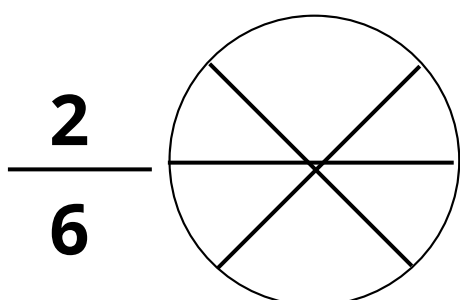
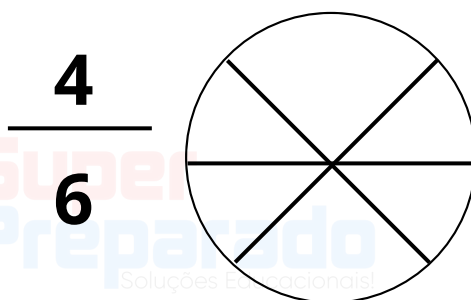
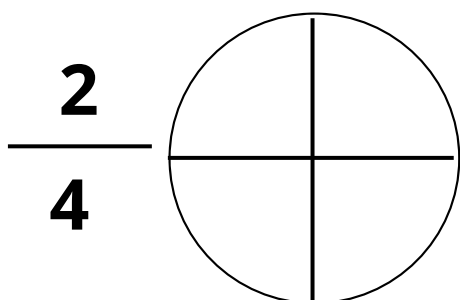
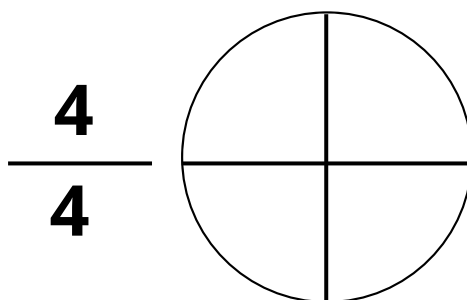
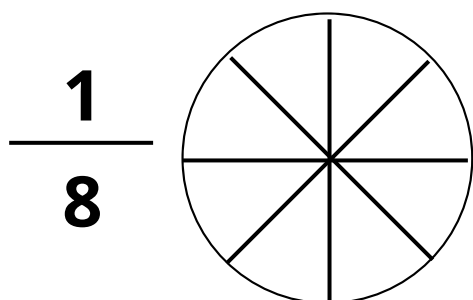
Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## FRAÇÕES

Item 11. Pinte as figuras abaixo conforme indicado pelas frações.



<https://superpreparadocursos.com.br/>

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO DE FRAÇÕES COM O MESMO DENOMINADOR

Item 12. Efetue as operações abaixo com as frações.

a)  $\frac{2}{10} + \frac{1}{10} =$

b)  $\frac{2}{6} \times \frac{4}{6} =$

c)  $\frac{20}{5} : \frac{5}{5} =$

d)  $\frac{4}{18} - \frac{3}{18} =$

e)  $\frac{6}{30} + \frac{2}{30} =$

f)  $\frac{6}{5} \times \frac{2}{5} =$



Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## MULTIPLICAÇÃO, ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

**Item 13.** Um município tem 10 escolas. Na primeira há 100 alunos matriculados. Na segunda escola tem o dobro da primeira. Na terceira há 130 alunos e na quarta escola há 140 alunos. Quantos alunos no total estão matriculados nas 4 escolas?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 14.** Minha amiga já leu 200 páginas de um livro. Ainda faltam 150 páginas do livro para terminar. Quantas páginas tem esse livro?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

<https://superpreparadocursos.com.br/>



Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## MULTIPLICAÇÃO, ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

**Item 15.** Para fazer o cercado dos porcos, o avô de Bruno comprou 30 metros de tábuas de madeira. Se cada metro custou 15 reais, quanto ele gastou?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 16.** O brinquedo mais vendido de uma loja é um boneco de um personagem. A cada mês, são vendidas aproximadamente 160 desses bonecos. Quantos bonecos foram vendidos nos últimos 6 meses?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## MULTIPLICAÇÃO, ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

**Item 17.** O zoológico de uma cidade foi visitado por 8500 pessoas no sábado e por 11750 pessoas no domingo. Quantas pessoas no total visitaram esse zoológico no final de semana?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 18.** Rafael convidou 70 crianças para sua festa de aniversário. Dos convidados, 50 confirmaram presença. O restante não poderão comparecer. Quantas crianças não irão na festa de Rafael?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## MULTIPLICAÇÃO, ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

**Item 19.** Estavam assistindo a uma partida de futebol 500 pessoas. Se 150 dessas pessoas eram crianças, quantos adultos assistiam ao jogo?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 20.** Arme e efetue os cálculos.

- a)  $120 : 5 =$
- b)  $87 \times 2 =$
- c)  $1240 - 200 =$
- d)  $1402 + 150 =$
- e)  $1800 : 10 =$

**CÁLCULOS**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## MULTIPLICAÇÃO, ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

**Item 21.** Eli vai doar 120 brinquedos para 10 meninas que moram na sua rua. Ela quer que cada menina receba a mesma quantidade de brinquedos. Quantos brinquedos cada menina vai receber?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 22.** Marcela resolveu colecionar ursos de pelúcia. A cada mês do ano ela compra um urso novo. Quantos anos ela levará para ter 96 ursos?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## MULTIPLICAÇÃO, ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

**Item 23.** Para a apresentação de uma peça de teatro, foram vendidos 95 ingressos a R\$ 40,00 cada. Qual foi o total arrecadado?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

**Item 24.** Os alunos matriculados no 7 ano de uma escola foram divididos em 8 turmas. Cada turma ficou com 40 alunos. Qual o total de alunos matriculados no 7 ano?

**RESPOSTA**

---

---

---

**CÁLCULO**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

Nome \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

## NOSSOS CURSOS

[Alfabetização E Letramento Na Educação Infantil - 100 Horas](#)

[Conhecendo As 10 Competências Da BNCC - 80 Horas](#)

[Contação De História - 180 Horas](#)

[Didática Da Educação Infantil -180 Horas](#)

[Educação A Distância - 160 Horas](#)

[Educação De Jovens E Adultos - EJA - 160 Horas](#)

[Educação Especial - 110 Horas](#)

[Educação Inclusiva - 100 Horas](#)

[Fundamentos Da Educação Escolar - 80 Horas](#)

[Gestão Escolar E Coordenação Pedagógica - 120 Horas](#)

[Introdução À Psicopedagogia - 180 Horas](#)

[Jogos Matemáticos Na Prática Docente - 120 Horas](#)

[Legislação Educacional - 100 Horas](#)

[Lei De Diretrizes E Bases Da Educação - LDB - 180 Horas](#)

[Metodologia De Ensino Para Professores Da Educação Infantil - 140 Horas](#)

[Metodologias Ativas Da Aprendizagem 140 Horas](#)

[Musicalização Na Educação Infantil - 160 Horas](#)

[Neuropedagogia - Noções Básicas - 140 Horas](#)

[Noções Básicas De Libras - 160 Horas](#)

[Práticas Em Sala De Aula Na Educação Infantil - 120 Horas](#)

[Saberes Docentes Na Educação Infantil - 120 Horas](#)

[Tecnologias Assistivas Para Educação Especial - 120 Horas](#)

[Tecnologias Digitais Na Educação - 180 Horas](#)

[Teóricos Da Educação - 120 Horas](#)

**[MAIS CURSOS - CLIQUE AQUI](#)**