

Lista de exercícios – Divisão

01. Resolva as divisões abaixo usando o algoritmo da divisão:
- $24 : 2 =$
 - $\frac{33}{3} =$
 - $6942/3 =$
 - $344 : 4 =$
 - $\frac{155}{5} =$
02. Resolva as divisões abaixo usando o algoritmo da divisão e a seguinte dica: "Desceu e não resolveu? Acrescenta 0 no quociente e desce o próximo".
- $202/2 =$
 - $2014 : 19 =$
 - $\frac{201200}{200} =$
 - $436/4 =$
 - $714 : 7 =$
03. Resolva as divisões abaixo usando o algoritmo da divisão e a seguinte dica: "Emprestou 0 e não tinha ninguém no quociente? Começar com 0 e vírgula no quociente".
- $\frac{1}{5} =$
 - $13/26 =$
 - $3 : 15 =$
 - $\frac{27}{90} =$
 - $7/70 =$
04. Resolva as divisões abaixo usando o algoritmo da divisão e a seguinte dica: "Próximos zeros emprestados logo depois do 0 e vírgula no quociente: acrescentar zeros".
- $2 : 40 =$
 - $\frac{3}{150} =$
 - $7/350 =$
 - $21 : 2100 =$
 - $\frac{13}{260} =$
05. Resolva as divisões abaixo usando o algoritmo da divisão e a seguinte dica: "Emprestou zero e já tinha alguém no quociente: acrescentar apenas vírgula".
- $24/20 =$
 - $33 : 30 =$
 - $\frac{20}{8} =$
 - $48/15 =$
 - $30 : 4 =$
06. Resolva as divisões abaixo usando o algoritmo da divisão e a seguinte dica: "Próximos zeros emprestados logo depois da vírgula no quociente: acrescentar zeros".
- $\frac{42}{40} =$
 - $21/20 =$
 - $164 : 80 =$
 - $\frac{201}{200} =$
 - $1001/500 =$
07. Resolva as divisões abaixo usando o algoritmo da divisão e a seguinte dica: "Emprestou zero e já tinha vírgula no quociente: não acrescentar nada".
- $1 : 8 =$
 - $\frac{1}{40} =$
 - $1/4 =$
 - $2 : 16 =$
 - $\frac{4}{128} =$
08. Resolva as divisões abaixo usando o algoritmo da divisão e a seguinte dica: "Próximos zeros emprestados seguidos: acrescentar zeros no quociente".
- $21/200 =$
 - $1313 : 2600 =$
 - $\frac{41}{400} =$
 - $82/800 =$
 - $164 : 1600 =$
09. Resolva as divisões envolvendo números decimais usando o algoritmo da divisão:
- $\frac{2,8}{3,2} =$
 - $20,12/2,5 =$
 - $6,45 : 3 =$
 - $\frac{6}{1,25} =$





10. Efetue as divisões abaixo usando o algoritmo da divisão. Efetue até a quarta casa decimal.

a) $32 : 2 =$

b) $45 : 5 =$

c) $120 : 20 =$

d) $81 : 3 =$

e) $840 : 4 =$

f) $303 : 3 =$

g) $420800 : 200 =$

h) $111111 : 3 =$

i) $111012 : 11 =$

j) $23207 : 23 =$

k) $1 : 2 =$

l) $1 : 20 =$

m) $32 : 64 =$

n) $27 : 135 =$

o) $211428 : 7 =$

p) $33 : 30 =$

q) $7 : 2 =$

r) $63 : 60 =$

s) $212 : 200 =$

t) $123 : 60 =$

u) $5 : 4 =$

v) $35 : 20 =$

w) $1102 : 1000 =$

x) $1250 : 1000 =$

y) $42 : 400 =$

z) $2,1 : 0,2 =$

aa) $222,2 : 2,2 =$

bb) $8,8 : 2 =$

cc) $6 : 1,25 =$

dd) $20,12 : 2,5 =$

ee) $21 : 34 =$

ff) $910 : 4412 =$

gg) $7,45 : 3 =$

hh) $67 : 31 =$

ii) $4 : 4,24 =$





GABARITO

01. Respostas:

- a) 12
- b) 11
- c) 2314
- d) 86
- e) 31

02. Respostas:

- a) 101
- b) 106
- c) 1006
- d) 109
- e) 102

03. Respostas:

- a) 0,2
- b) 0,5
- c) 0,2
- d) 0,3
- e) 0,1

04. Respostas:

- a) 0,05
- b) 0,02
- c) 0,02
- d) 0,01
- e) 0,05

05. Respostas:

- a) 1,2
- b) 1,1
- c) 2,5
- d) 3,2
- e) 7,5

06. Respostas:

- a) 1,05
- b) 1,05
- c) 2,05
- d) 1,005
- e) 2,002

07. Respostas:

- a) 0,125
- b) 0,025
- c) 0,25
- d) 0,125
- e) 0,03125

08. Respostas:

- a) 0,105
- b) 0,505
- c) 0,1025

d) 0,1025

e) 0,1025

09. Respostas:

- a) 0,875
- b) 8,048
- c) 2,15
- d) 4,8

10. Respostas:

- a) 16
- b) 9
- c) 6
- d) 27
- e) 210
- f) 101
- g) 2104
- h) 37037
- i) 10092
- j) 1009
- k) 0,5
- l) 0,05
- m) 0,5
- n) 0,2
- o) 30204
- p) 1,1
- q) 3,5
- r) 1,05
- s) 1,06
- t) 2,05
- u) 1,25
- v) 1,75
- w) 1,102
- x) 1,25
- y) 0,105
- z) 10,5
- aa) 101
- bb) 4,4
- cc) 4,8
- dd) 8,048
- ee) 0,6176
- ff) 0,2062
- gg) 2,4833
- hh) 2,1612
- ii) 0,9433

