

Atividades de matemática

Atividade 1: Divisão básica Resolva as seguintes divisões:

a) $72 \div 8 =$

b) $45 \div 5 =$

c) $63 \div 9 =$

d) $98 \div 7 =$

e) $120 \div 10 =$

Atividade 2: Divisão com números maiores Calcule as seguintes divisões:

a) $324 \div 6 =$

b) $567 \div 9 =$

c) $819 \div 7 =$

d) $648 \div 12 =$

e) $945 \div 5 =$

Atividade 3: Problemas de divisão Resolva os seguintes problemas de divisão:

a) Uma caixa de chocolates contém 36 chocolates. Se eles forem divididos igualmente entre 6 amigos, quantos chocolates cada um receberá?

b) O Sr. Silva tem 72 bolinhas de gude. Ele quer distribuí-las igualmente em 8 saquinhos. Quantas bolinhas de gude cada saquinho terá?

c) Em uma festa, há 90 balões para serem distribuídos entre 10 crianças. Quantos balões cada criança receberá?

Atividade 4: Divisão com restos Calcule as seguintes divisões com restos:

a) $27 \div 4 =$

b) $50 \div 7 =$

c) $63 \div 8 =$

d) $92 \div 6 =$

e) $35 \div 9 =$

Atividade 5: Divisão de números decimais (opcional, dependendo do nível dos alunos) Calcule as seguintes divisões com números decimais:

a) $3,6 \div 0,2 =$

b) $5,4 \div 0,3 =$

c) $7,2 \div 0,8 =$

d) $9,6 \div 0,4 =$

e) $12,5 \div 0,5 =$

Atividade 6: Divisão com números mistos Resolva as seguintes divisões com números mistos:

a) $3 \frac{1}{2} \div \frac{1}{2} =$

b) $4 \frac{3}{4} \div \frac{1}{4} =$

c) $6 \frac{2}{3} \div \frac{1}{3} =$

d) $7 \frac{5}{6} \div \frac{1}{6} =$

e) $5 \frac{4}{5} \div \frac{1}{5} =$

Atividade 7: Divisão com dois dígitos no divisor Calcule as seguintes divisões com dois dígitos no divisor:

a) $368 \div 14 =$

b) $546 \div 27 =$

c) $732 \div 18 =$

d) $879 \div 33 =$

e) $645 \div 25 =$

Atividade 8: Problemas de divisão com números mistos
Resolva os seguintes problemas de divisão com números mistos:

a) Maria tem $8 \frac{1}{2}$ metros de fita. Ela quer cortá-la em pedaços de $\frac{2}{3}$ de metro cada um. Quantos pedaços ela poderá cortar?

b) Uma receita de bolo pede $3 \frac{3}{4}$ xícaras de farinha de trigo. Se você tem apenas $1 \frac{1}{2}$ xícara de farinha, quantas vezes você precisará repetir a receita para obter a quantidade necessária de farinha?

c) João tem uma coleção de $12 \frac{1}{2}$ selos. Ele quer distribuí-los igualmente em 5 álbuns. Quantos selos ele colocará em cada álbum?

Atividade 9: Divisão de números decimais com números inteiros. Calcule as seguintes divisões envolvendo números decimais e inteiros:

a) $3.6 \div 2 =$

b) $8 \div 0.4 =$

c) $12 \div 0.6 =$

d) $15.6 \div 2.5 =$

e) $4.8 \div 0.8 =$

Atividade 10:

a) Você tem 30 balas e deseja distribuí-las igualmente entre 6 amigos. Quantas balas cada amigo receberá?

b) Uma pizzaria corta uma pizza em 8 pedaços iguais. Se eles fazem 24 pizzas em um dia, quantos pedaços de pizza eles têm no total?

c) Um fazendeiro tem 48 maçãs e deseja colocá-las em cestas com 6 maçãs cada. Quantas cestas ele precisa?

Gabarito

Atividade 1:

a) $72 \div 8 = 9$

b) $45 \div 5 = 9$

c) $63 \div 9 = 7$

d) $98 \div 7 = 14$

e) $120 \div 10 = 12$

Atividade 2:

a) $324 \div 6 = 54$

b) $567 \div 9 = 63$

c) $819 \div 7 = 117$

d) $648 \div 12 = 54$

e) $945 \div 5 = 189$

Atividade 3:

a) Cada amigo receberá 6 chocolates.

b) Cada saquinho terá 9 bolinhas de gude.

c) Cada criança receberá 9 balões.

Atividade 4:

a) $27 \div 4 = 6$ com resto 3

b) $50 \div 7 = 7$ com resto 1

c) $63 \div 8 = 7$ com resto 7

d) $92 \div 6 = 15$ com resto 2

e) $35 \div 9 = 3$ com resto 8

Atividade 5:

a) $3,6 \div 0,2 = 18$

b) $5,4 \div 0,3 = 18$

c) $7,2 \div 0,8 = 9$

d) $9,6 \div 0,4 = 24$

e) $12,5 \div 0,5 = 25$

Atividade 6:

a) $3 \frac{1}{2} \div \frac{1}{2} = 7$

b) $4 \frac{3}{4} \div \frac{1}{4} = 19$

c) $6 \frac{2}{3} \div \frac{1}{3} = 20$

d) $7 \frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = 48$

e) $5 \frac{4}{5} \div \frac{1}{5} = 25$

Atividade 7:

a) $368 \div 14 = 26$

b) $546 \div 27 = 20$

c) $732 \div 18 = 41$

d) $879 \div 33 = 27$

e) $645 \div 25 = 25$

Atividade 8:

a) Maria poderá cortar 12 pedaços de fita.

b) Você precisará repetir a receita 2 vezes para obter a quantidade necessária de farinha.

c) João colocará 2 selos em cada álbum.

Atividade 9:

a) $3.6 \div 2 = 1.8$

b) $8 \div 0.4 = 20$

c) $12 \div 0.6 = 20$

d) $15.6 \div 2.5 = 6.24$

e) $4.8 \div 0.8 = 6$

Atividade 10:

a) Cada amigo receberá 5 balas ($30 \div 6 = 5$).

b) A pizzaria terá 192 pedaços de pizza no total (24 pizzas x 8 pedaços = 192 pedaços).

c) O fazendeiro precisará de 10 cestas ($48 \div 5 = 9$ com resto 3, mas ele precisará de pelo menos 10 cestas para caber todas as maçãs).