



Matemática

Nome: _____ nº: _____

Professor: _____ Avaliação: _____

Encarregado de Educação: _____ Data: _____

A DIVISÃO



$$294 : 24 = ?$$

Dividendo

294

- 24

054

- 48

06

Resto

Divisor

24

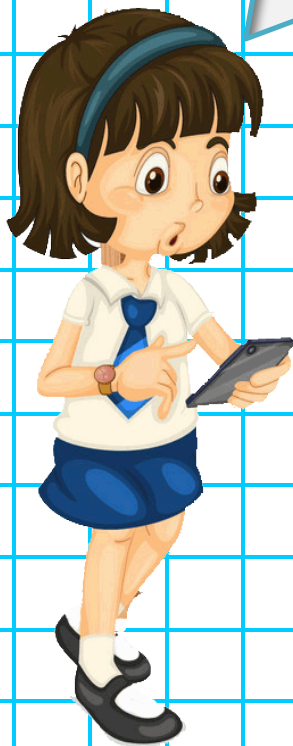
12

Quociente

$$\text{Dividendo} = \text{quociente} \times \text{divisor} + \text{resto}$$



1. Efetua as divisões inteiras, identificando o quociente e o resto.



a)

3 3 8 | 1 3

Quociente: _____

Resto: _____

b)

8 2 6 | 5 4

Quociente: _____

Resto: _____

c)

6 7 8 | 2 5

Quociente: _____

Resto: _____

d)

1 9 3 6 | 2 1

Quociente: _____

Resto: _____

e)

2 7 9 3 | 5 7

Quociente: _____

Resto: _____

f)

3 8 9 6 | 6 2

Quociente: _____

Resto: _____

g)

7 3 8 7 | 9 8

Quociente: _____

Resto: _____

h)

8 1 2 6 | 7 4 1

Quociente: _____

Resto: _____

i)

6 7 8 2 | 1 8 3

Quociente: _____

Resto: _____

j)

1 9 0 3 8 | 7 5

k)

2 6 3 4 1 | 9 5

Quociente: _____

Resto: _____

Quociente: _____

Resto: _____

2. Calcula o Dividendo de cada divisão, sabendo que $D = q \times d + r$.

Quociente : 69

Divisor: 3

Resto: 1

DIVIDENDO: _____

Quociente : 86

Divisor: 4

Resto: 2

DIVIDENDO: _____



Quociente : 149

Divisor: 7

Resto: 0

DIVIDENDO: _____

Quociente : 45

Divisor: 12

Resto: 5

DIVIDENDO: _____

Problemas

1. Os 180 alunos da escola do Pedro vão participar numa visita de estudo. Sabendo que cada autocarro pode transportar 39 criança, quantos autocarros serão necessários para levar todos os alunos?

R: _____

- 1.1. Durante a visita de estudo, os alunos tiveram a oportunidade de dar um passeio num balão de ar quente. Na totalidade, os bilhetes custaram 360 euros.

Quanto custou cada bilhete?



R: _____

- 1.2 Na viagem de regresso a casa, os alunos pararam numa livraria onde havia 672 livros distribuídos igualmente por 12 prateleiras.

Quantos livros havia em cada prateleira?



R: _____

