	Matemática – 1ª série – adição/subtracção	TESTE

	Matemática – 1ª série – adição/subtracção	TESTE

<, > ou =

4 – 3 ● 10 – 3

10 – 2 ● 6

5 + 3 ● 5 – 3

5 – 2 ● 7 – 3

8 – 2 ● 2 + 0

6 = ● + 7

5 + ● = 7

4 + ● = 4

6 - ● = 6

8 = 6 + ●

7 - 2 = ●

1 + 3 = ●

2 = ● - 1

A

4 + 1 + 3 = ● + ● = ●

−	3	8	4	7	2	1
7	●		●	●	●	●
5	●		●		●	●
1						●
10	●	●	●	●	●	●
4	●		●		●	●

Preenche as casas indicadas.

Podes também tentar as outras.

+	0	8	1	4	9	5
2	●	●	●	●		●
4	●		●	●		●
6	●		●	●		
1	●	●	●	●	●	●
9	●		●			

Documento em OpenOffice.org

Matemática – 1ª série – adição/subtracção	TESTE

Completa!

● = 5 + 1	2 + ● = 9	10 - 9 = ●
8 = ● + ●	4 + ● = ●	3 + 7 = ●
● - ● = 7	● = 8 + 1	● = 10 - 5
2 = 4 - ●	10 - ● = ●	10 = 4 + ●
● + 3 = 11	● = 3 + ●	10 - 8 = ●
5 = ● + 2	0 + 11 = ●	9 - 1 = ●
11 - ● = ●	● + 7 = 9	4 = 6 - ●
8 + 2 = ●	4 + ● = 10	2 - 4 = ●

Desenha a boca do peixe:

8	+	3	●	7 + 5
5	●	12	–	7
13	–	6	●	7
7	●	13	–	8

Matemática – 1ª série – adição/subtracção	TESTE

13 - 3 = ●	75 + 10 = ●	76 - 49 = ●
47 + 40 = ●	60 - 43 = ●	72 - 41 = ●
● = 11 - 1	● = 30 + 2	● = 17 - 7
14 = 10 + ●	14 - 4 = ●	43 = 40 + ●

1 + 3 + 2 + 6 + 2 = ● + ● = ●

36 - 16 = ●	34 + 47 = ●	70 + 19 = ●
55 + 7 = ●	43 - 16 = ●	89 - 10 = ●
27 - 7 = ●	72 - 6 = ●	32 - ● = 30
14 + 42 = ●	20 + 72 = ●	10 = 14 - ●

<, >, =	+ ou –
6 ● 16 - 10	1 = 11 ● 10
13 - 10 ● 2	12 ● 2 = 10
17 ● 10 + 5	15 = 10 ● 5
15 ● 10 - 5	16 ● 10 = 6
1 ● 11 - 10	10 ● 7 = 17
20 - 10 ● 10	18 ● 8 = 10

Completa:

16 - 12 = ●	17 - 12 = ●
16 - 3 = ●	3 + 6 = ●
16 - 13 = ●	13 + 6 = ●
4 + 13 = ●	3 + 16 = ●
17 + 3 = ●	19 - 6 = ●
3 + 17 = ●	12 + 1 = ●
15 - 4 = ●	19 - 14 = ●
15 - 14 = ●	17 - 15 = ●

Matemática – 1ª série – adição/subtracção | TESTE

26 + 24 = 50

16 + 12 = 28

26 + 14 = ●
4 + 26 = ●
27 + 24 = ●
24 + 25 = ●
14 + 25 = ●
25 + 27 = ●

16 + 22 = ●
26 + 12 = ●
26 + 22 = ●
16 + 13 = ●
17 + 12 = ●
17 + 22 = ●

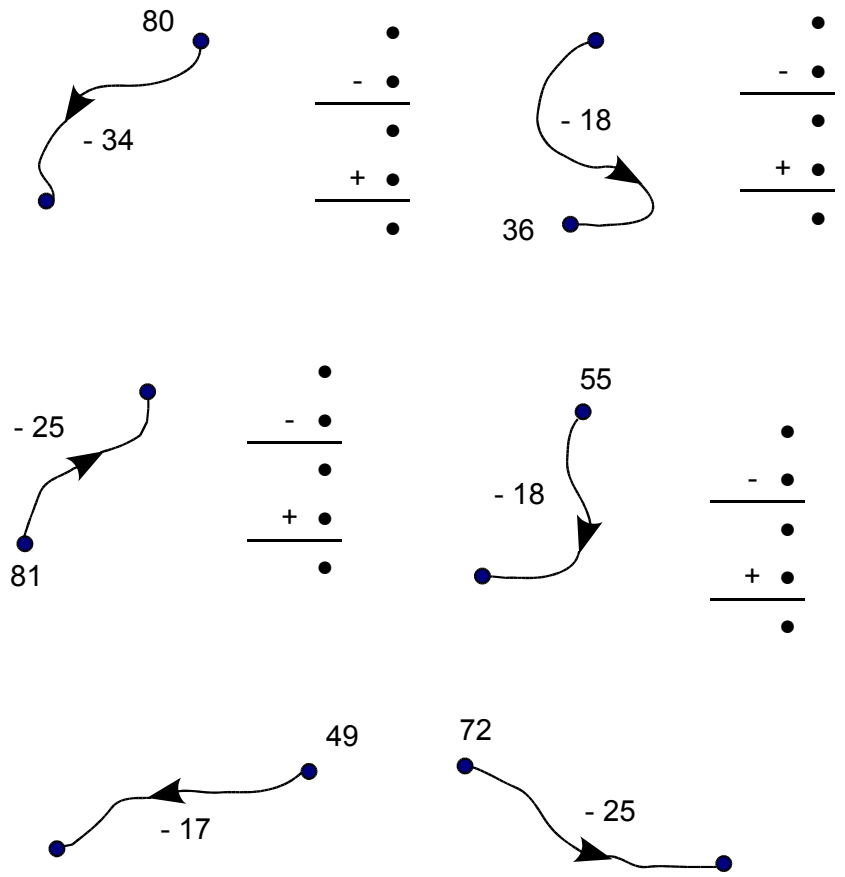
20 - 9 = ●
35 - 24 = ●

12 + 22 = ●
53 - 13 = ●

34 + 14 = ●
82 - 11 = ●

53 - 18 = ●
36 - 14 = ●

Matemática – 1ª série – adição/subtracção | TESTE



53 - 18 = ●

●

\- ●

●

34 + 23 = ●

●

\+ ●

●

95 - 46 = ●

●

\- ●

●

30 + 18 = ●

46 + 11 = ●

28 + 21 = ●

59 - 14 = ●

66 - 17 = ●

95 - 57 = ●

99 - 66 = ●

82 - 61 = ●

74 - 52 = ●

37 - 14 = ●

88 - 20 = ●

48 - 39 = ●

42 - 24 = ●

31 - 17 = ●

20 - 13 = ●

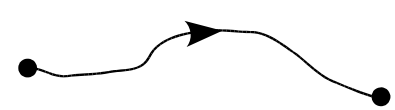
63 - 24 = ●

●	Matemática – 1ª série – adição/subtracção	TESTE

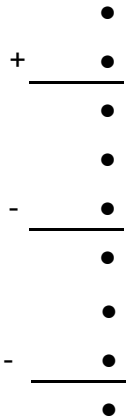
1. Resolve:

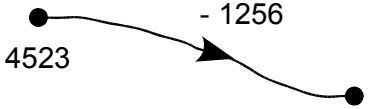
65 - 37 = ●	78 + 23 = ●	49 - 39 = ●
86 + 13 = ●	95 - 58 = ●	53 + 37 = ●
56 + 24 = ●	56 - 24 = ●	54 - 26 = ●

2. Monta o esquema, o algoritmo e resolve:

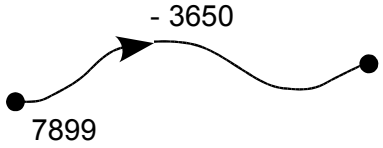


6584 + 568 =





● - ● = ●



● - ● = ●

3. Faz um número par:

301● 12●6 45● 89● 56●

4. Faz um número ímpar:

57● 45●3 775● 652● 8●

○	Matemática – 1ª série – multiplicação	TESTE

Documento em OpenOffice.org

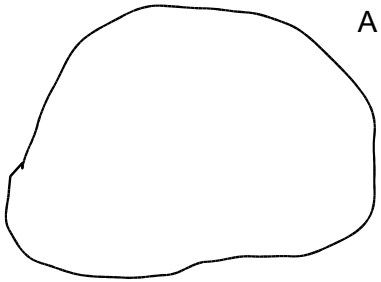
	Matemática – 1ª série – multiplicação	TESTE

1. Resolve. Podes fazer um conjunto.

● = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1

● = ● x ●

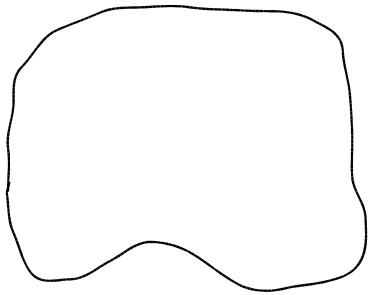
A



5 + 5 = 10

● x ● = 10

B

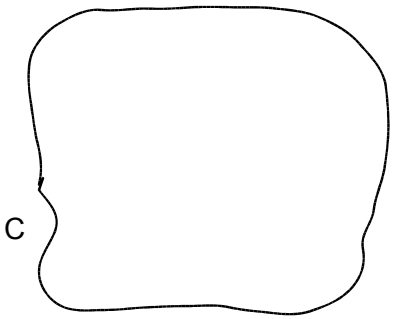


2. Resolve. Podes escrever como adição.

3 x 4 = ●

_____

C



	Matemática – 1ª série – multiplicação	TESTE

1. Resolve. (resto tão pequeno como possível).
   Utiliza réguas se quiseres.

6 x ● + ● = 17

5 x ● + ● = 20

3 x ● + ● = 19

7 x ● + ● = 18

5 x ● + ● = 16

8 x ● + ● = 12

5 x ● + ● = 15

3 x ● + ● = 14

2. Podes utilizar as réguas...

8 x ● = 16

3 x 6 = ●

18 = ● x 9

15 = 5 x ●

4 x ● = 20

● x 4 = 16

3 x ● = 12

● = 2 x 4

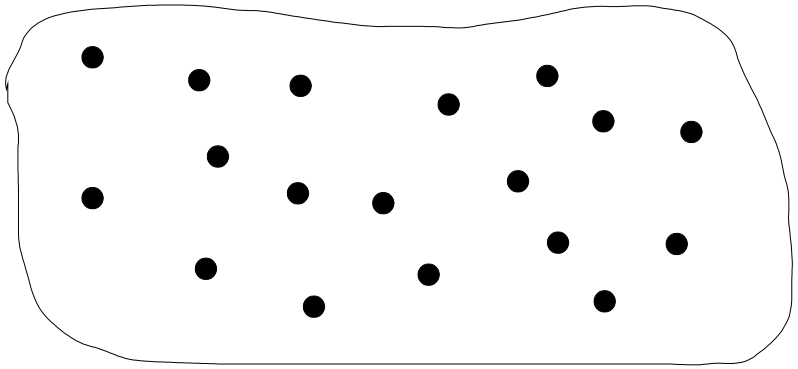
● = 2 x 5

● x 10 = 20

3. Copia e desenha os subconjuntos

18 = 3 x ●

C

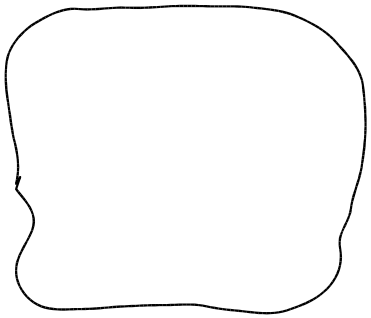


4. Preenche a grelha:

x	5	3	4	0	2	1
0						
4						
3						
1						
2						

● = 6 x 2

D



7 x 3= ●

3 x 6= ●

3 x 4 = ●

4 x 4 = ●

6 x 3 = ●

2 x 3 = ●

3. Preenche a tabela:

x	0	3	1	4	5
2					
1					
3					
5					

	Matemática – 1ª série – multiplicação	TESTE

1. Copia e preenche:

27 = ● x 7 32 = 8 x ●

12 = 4 x ● 16 = 4 x ●

25 = ● x 5 18 : ● = 2

24 = ● x 3 27 : 9 = ●

2. Copia a grelha e completa:

x	2	3	7	8	6	4
5		●			●	●
9	●	●				●
4	●		●	●	●	●
7	●	●				
6	●					●

	Matemática – 1ª série – multiplicação	TESTE

1. Completa:

1 x 2 x 6 = • x • x • = • x • = •

8 x 1 x 2 = • x • x • = • x • = •

2. Completa com os sinais >, < ou =

9 x 3 x 1 • 3 x 9

1 x 1 x 1 x 1 x 9 • 3 x 3 x 1 x 1

2 x 2 x 3 x 2 • 2 x 2 x 1 x 3

2 x 7 • 2 x 5 x 2

3. Resolve

27 : • = 9 42 = • x 7

30 : • = • 40 : 8 = •

40 : • = 8 • = 35 : 5

• = 7 x 6 4 x 7 = •

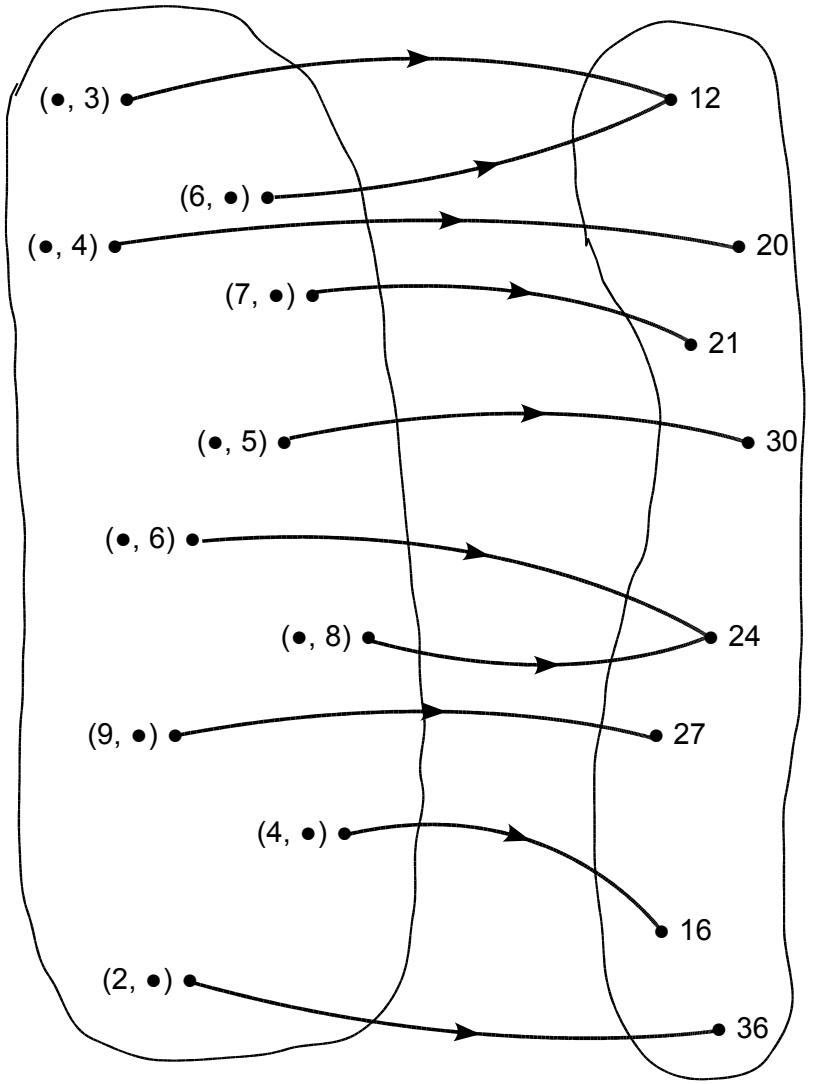
• = 36 : 6 42 : 6 = •

4. Completa as grelhas:

x		5			
3					
		20			24
7			49		
8				8	
2	4				

x	3		8		
1	3				
		20	40		
6					36
				27	
10				90	

Completa os pares
(não tens que copiar os conjuntos, basta escreveres os pares)



Matemática – 1ª série – multiplicação	TESTE

Resolve:

27 = ● x 7
12 = 4 x ●
25 = ● x 5
24 = ● x 3

27 = ● x 7
12 = 4 x ●
25 = ● x 5
24 = ● x 3

Completa com >, <, ou = sem fazer contas no papel:

13 x 0 • 13 x 3

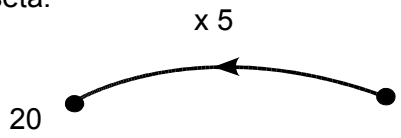
15 - 7 + 9 • 4 x 4

27 + 3 - 14 • 8 x 3

38 x 1 • 1 x 38

24 : 2 • 24 x 2

Conta com a seta:



● x 5 = 20

Matemática – 1ª série – multiplicação TESTE

1. Preenche as grelhas:

x	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						

x	5	6	7	8	9	10
6						
7						
8						
9						
10						

2. Preenche. O resto tão pequeno como possível:

8 x ● + ● = 32

37 = 5 x ● + ●

58 = 9 x ● + ●

39 = 9 x ● + ●

3 x ● + ● = 25

6 x ● + ● = 44

43 = 7 x ● + ●

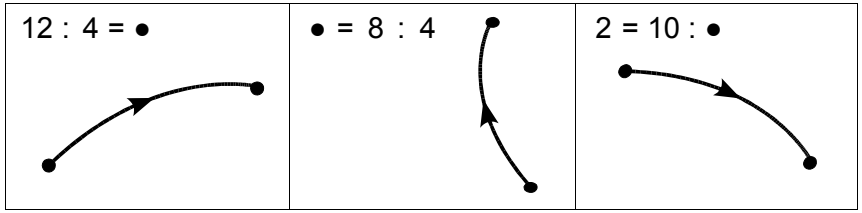
55 = ● x 8 + ●

Documento em OpenOffice.org

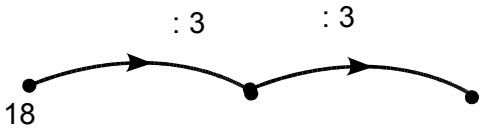
	Matemática – 1ª série – divisão	TESTE

	Matemática – 1ª série – divisão	TESTE

1.



2.



3.

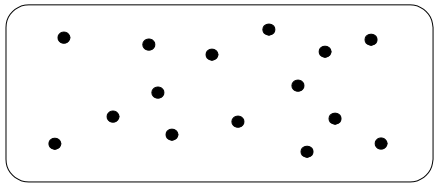
10 = ● : 2

● = 6 : 3

18 = 3 x ●

2 x ● = 16

4.



● = ● + ● + ●

● = ● x ●

● : ● = ●

5.

:	2	3	5
20	●		●
18	●	●	
15		●	●
10	●		●
9		●	
8	●		

Documento em OpenOffice.org

	Matemática – 1ª série – divisão	TESTE

1. +, -, x ou :

20 ● 5 = 4 14 ● 9 = 5

14 = 7 ● 7 6 ● 3 = 9

16 ● 8 = 2 6 ● 3 = 2

2 ● 4 = 8 18 = 2 ● 9

6 ● 7 = 13 13 ● 7 = 6

2.

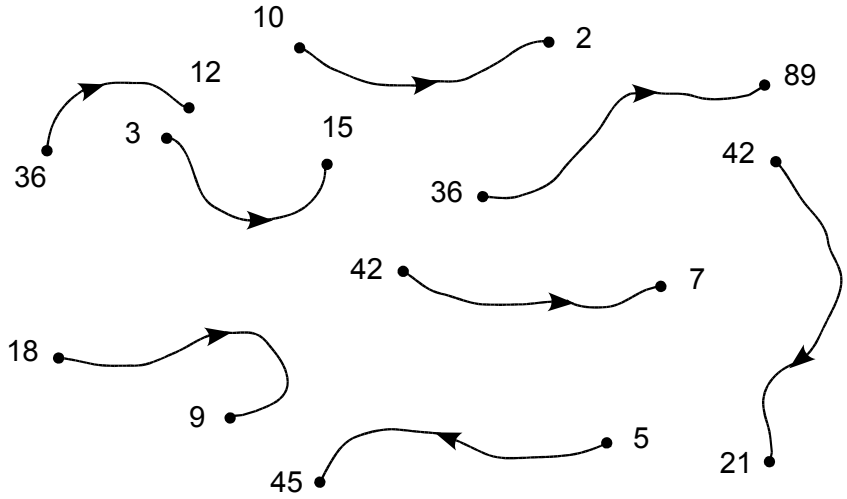
12 : ● = 4

A

12 = ● x ●

	Matemática – 1ª série – divisão	TESTE

1. Copia as setas que definam uma divisão e completa-las.



2.

A = {divisores de 12}

A = {...

B = {divisores de 18}

B = {...

3. Preenche.

36 : 3 = ●	72 : ● = 36
18 : 9 = ●	49 : 7 = ●
42 : ● = 7	● = 36 : 4
9 = ● : 4	18 = 18 : ●

3. Resolve:

12 : 2 = ●	12 : 3 = ●
5 x 2 = ●	10 = 5 x ●
3 x 3 = ●	6 x 2 = ●
● = 10 : 2	● = 4 x 3
● = 6 x 2	6 : 2 = ●
6 : 2 = ●	1 x 4 = ●

4. Copia e resolve:

18 : ● = 2	● = 12 : 2	20 : ● = 1
6 x 3 = ●	3 = ● x 3	● = 12 : 3
15 = ● x 3	14 : 2 = ●	20 : 4 = ●
● x 18 = 18	8 : 1 = ●	2 x ● = 4
● : 2 = 5	1 x 1 = ●	5 x 4 = ●

	Matemática – 1ª série – divisão	TESTE

1. Copia e preenche as casas marcadas:

:	9	4	6	3	7	5	8
32		●					●
16		●					●
49					●		
25						●	
48			●				●
12		●	●	●			
24		●	●	●			●
36	●	●	●				

2. Completa:

● = 42 : 7 x 8 48 : 6 x ● = 32

● = 45 : 5 x 4 36 : 6 x 8 = ●

	Matemática – 1ª série – divisão	TESTE

1. Preenche:

:	2	3	4	5	6
98	●				
65				●	
52	●		●		
60	●	●	●	●	●
36	●	●	●		●
40	●		●	●	
18	●	●			●
76	●		●		

2. Resolve sem utilizar material Cuisenaire:

14 : 2 = ● 48 : 4 = ● 36 : 4 = ● 52 : 2 = ●

60 : 2 = ● 51 : 3 = ● 72 : 8 = ● 64 : 8 = ●

3. Põe a operação conveniente:

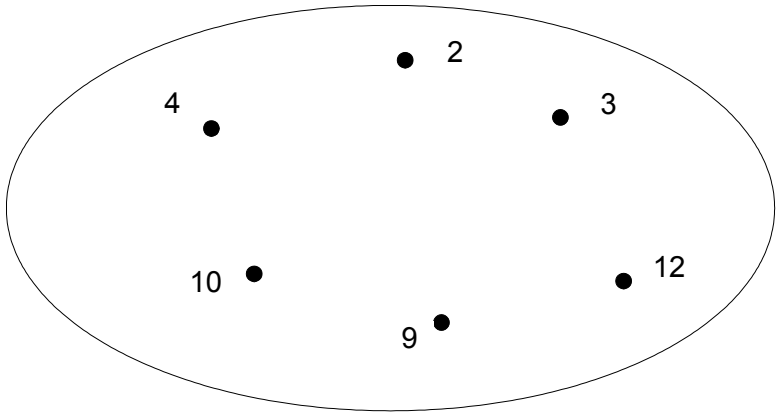
9 ● 9 > 8 x 7 32 ● 4 < 2 x 2 x 2 x 2

81 ● 9 = 3 ● 3 24 : 6 < 20 ● 4

3 x 3 ● 3 > 6 x 4 4 x 7 ● 0 < 7 x 3

3. Desenha as setas:

$\mathfrak{R}$: ... é divisor de ...



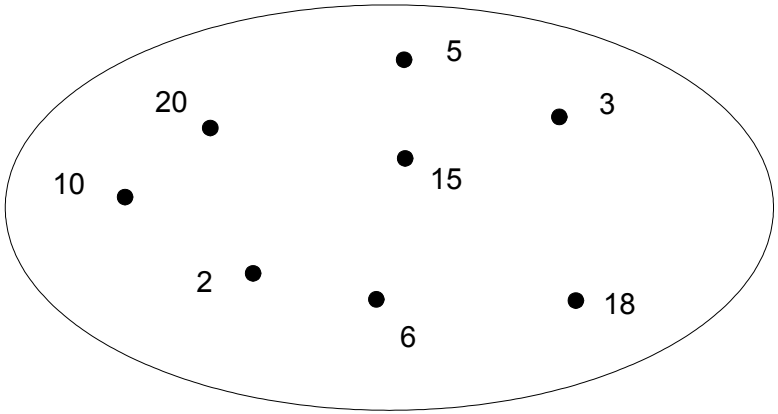
4. A = {divisores de 36}
   B = {divisores de 93}
   C = {divisores de 48}

   Faz o diagrama e define:
   $A \cup B$ = {....
   $A \cap B$ = {....
   $B \cap C$ = {....
   $A \setminus B$ = {....
   $B \setminus C$ = {....

●	Matemática – 1ª série – divisão	TESTE

1. Desenha as setas:

$\mathfrak{R}$: ... é divisor de ...



2. Completa com >, < ou =

24 : 8 ● 4 18 : 6 ● 5 60 : 3 ● 28 18 : 3 ● 6

38 : 2 ● 16 27 : 9 ● 4 18 : 3 ● 16 : 4 9 : 1 ● 81 : 9

3. Copia e resolve:

6 | 3 18 | 3 15 | 8 11 | 6 13 | 5

○		TESTE

4. Preenche onde for possível:

:	2	3	4	5	6	7
4						
18						
22						
25						
30						
49						

Documento em OpenOffice.org