

Leitura e escrita de números - milhões

A1

1. Regista os na tabela e escreve a sua leitura.

1534879
20359451
835359424
100000001
204002303
52500500
999888777
101101101

Milhões			Milhares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

Leitura e escrita de números - milhões

A1R

1534879 - Um milhão, quinhentos e trinta e quatro mil, oitocentos e setenta e nove.

20359451 - Vinte milhões, trezentos e cinquenta e nove mil, quatrocentos e cinquenta e um.

835359424 - Oitocentos e trinta e cinco milhões, trezentos e cinquenta e nove mil, quatrocentos e vinte e quatro.

100000001 - Cem milhões e um.

204002303 - Duzentos e quatro milhões, dois mil e trezentos e três.

52500500 - Cinquenta e dois milhões, quinhentos mil e quinhentos.

999888777 - Novecentos e noventa e nove milhões, oitocentos e oitenta e oito mil, setecentos e setenta e sete.

101101101 - Cento e um milhões, cento e um mil, cento e um.

Milhões			Milhares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U
		1	5	3	4	8	7	9
	2	0	3	5	9	4	5	1
8	3	5	3	5	9	4	2	4
1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	4	0	0	2	3	0	3
	5	2	5	0	0	5	0	0
9	9	9	8	8	8	7	7	7
1	0	1	1	0	1	1	0	1

Leitura e escrita de números - milhões

A2

1. Regista os números na tabela e escreve-os.

Um milhão e duzentos mil.

Cento e vinte milhões e cento e vinte.

Dez milhões, dez mil e dez.

Um milhão, trezentos e vinte e quatro mil e sessenta.

Cinquenta e oito milhões, dez mil, cento e vinte e quatro.

Sete milhões, setecentos mil, setecentos e setenta e sete.

Quarente e quatro milhões, oitocentos e setenta e oito mil e seis.

Novecentos e oitenta e sete milhões, seiscentos e cinquenta e quatro mil, trezentos e vinte e um.

Milhões			Milhares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

Leitura e escrita de números - milhões

A2R

1200000
120000120
10010010
1324060
58010124
7700777
44878006
987654321

Milhões			Milhares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U
		1	2	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	1	2	0
	1	0	0	1	0	0	1	0
		1	3	2	4	0	6	0
	5	8	0	1	0	1	2	4
		7	7	0	0	7	7	7
	4	4	8	7	8	0	0	6
9	8	7	6	5	4	3	2	1

Leitura e escrita de números - milhões

A3

1. Estabelece a correspondência entre a soma e o resultado.

$20 + 30$	•	•	300
$100 + 100 + 100$	•	•	1011
$300 + 10 + 1$	•	•	500
$500 + 50 + 5$	•	•	1000
$1000 + 10 + 1$	•	•	11000
$700 + 200 + 100$	•	•	50
$10000 + 1000$	•	•	311
$400 + 100$	•	•	555

Leitura e escrita de números - milhões

A3R

$20 + 30$	•	•	300
$100 + 100 + 100$	•	•	1011
$300 + 10 + 1$	•	•	500
$500 + 50 + 5$	•	•	1000
$1000 + 10 + 1$	•	•	11000
$700 + 200 + 100$	•	•	50
$10000 + 1000$	•	•	301
$400 + 100$	•	•	555

1. Assinala com um X a expressão que representa os seguintes números.

5800

<input type="checkbox"/>	$500 \times 10 + 300$	<input type="checkbox"/>	$5 \times 100 + 600 + 100$
<input type="checkbox"/>	$500 \times 10 + 800$	<input type="checkbox"/>	$5 \times 100 + 400 + 300$

3005

<input type="checkbox"/>	$3 \times 1000 + 50$	<input type="checkbox"/>	$3 \times 1000 + 2 + 3$
<input type="checkbox"/>	$3 \times 1000 + 5 + 10$	<input type="checkbox"/>	$3 \times 1000 + 55$

15087

<input type="checkbox"/>	$5 \times 3000 + 800 + 7$	<input type="checkbox"/>	$5 \times 3000 + 8 + 7$
<input type="checkbox"/>	$5 \times 3000 + 80 + 7$	<input type="checkbox"/>	$5 \times 3000 + 80 + 7$

5800

<input type="checkbox"/>	$500 \times 10 + 300$	<input type="checkbox"/>	$5 \times 100 + 600 + 100$
<input type="checkbox"/>	$500 \times 10 + 800$	<input type="checkbox"/>	$5 \times 100 + 400 + 300$

3005

<input type="checkbox"/>	$3 \times 1000 + 50$	<input type="checkbox"/>	$3 \times 1000 + 2 + 3$
<input type="checkbox"/>	$3 \times 1000 + 5 + 10$	<input type="checkbox"/>	$3 \times 1000 + 55$

15087

<input type="checkbox"/>	$5 \times 3000 + 800 + 7$	<input type="checkbox"/>	$5 \times 3000 + 8 + 7$
<input type="checkbox"/>	$5 \times 3000 + 80 + 7$	<input type="checkbox"/>	$5 \times 3000 + 80 + 7$

Leitura e escrita de números - milhões

A5

1. Regista na tabela os seguintes números.

6000 unidades
600000 dezenas
6 milhões
50000 unidades
18200 unidades
796542 dezenas
50005000 unidades
6566 milhares

Milhões			Milhares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

Leitura e escrita de números - milhões

A5R

6000 unidades
600000 dezenas
6 milhões
50000 unidades
18200 unidades
796542 dezenas
50005000 unidades
6566 milhares

Milhões			Milhares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U
					6	0	0	0
		6	0	0	0	0	0	0
		6	0	0	0	0	0	0
				5	0	0	0	0
	1	8	0	2	0	0	0	0
		7	9	6	5	4	2	0
	5	0	0	0	5	0	0	0
		6	5	6	6	0	0	0

1. Assinala com um X a frase que corresponde à leitura dos seguintes números.

590 Cinquenta e nove centenas Quinhentas e noventa dezenas Cinquenta e nove unidades Cinquenta e nove dezenas**9740** Nove mil, setecentos e quatro unidades Nove mil e setenta e quatro dezenas Nove mil e setenta e quatro centenas Novecentos e setenta e quatro milhares**590** Cinquenta e nove centenas Quinhentas e noventa dezenas Cinquenta e nove unidades Cinquenta e nove dezenas**9740** Nove mil, setecentos e quatro unidades Nove mil e setenta e quatro dezenas Novecentos e setenta e quatro dezenas Novecentos e setenta e quatro milhares

1. Lê com atenção o texto seguinte,

Algarismo é todo e qualquer sinal ou símbolo que, isoladamente ou em conjunto com outros, representa um número.

Existem vários conceitos de número.

Vamos considerar que um **número** é uma quantidade representada por um ou por vários algarismos.

Os algarismos que utilizamos para escrever os números são 10:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Conforme a posição em que se encontram, os algarismos têm diferentes valores.

2. Indica o valor que cada algarismo a negrito representa.

2 - _____ **2 2 2** - _____

2 2 - _____ **2 2 2 2** - _____

2 - 2 **2 2 2** - 200

2 2 - 20 **2 2 2 2** - 2000

1. Escreve números de acordo com as regras referidas.

- Um número com dois algarismos que representam números pares, menores do que 4

- Um número de três algarismos que representam números ímpares, cuja soma dos algarismos seja 9

- Um número com 4 algarismos. O algarismo das dezenas representa um número par e o das unidades um número ímpar. A soma de todos os algarismos tem que ser 7.

- Um número com 4 algarismos, que esteja entre 5000 e 6000. Todos os algarismos todos iguais representam números ímpares.

- 22

- 333 ou 135 ou 531 ou 153.

- 1213

- 5555

Leitura e escrita de números - milhões

A9

1. Escreve números de acordo com as regras referidas.

- O maior número com 2 algarismos todos diferentes.

- O maior número com 3 algarismos todos diferentes.

- O maior número com 4 algarismos todos diferentes.

- O menor número com 2 algarismos todos diferentes.

- O menor número com 3 algarismos todos diferentes.

- O menor número com 4 algarismos todos diferentes.

Leitura e escrita de números - milhões

A9R

- 98

- 987

- 9876

- 12

- 123

- 1234

1. Escreve um número que:

- Esteja entre 3960 e 4000;
- Tenha como algarismo das dezenas o 8;
- Seja par;
- Tenha os algarismos todos diferentes.

2. Escreve um número que seja simultaneamente múltiplo de 2, de 3 e de 5.

3. Escreve um número que:

- seja par;
- esteja entre 2580 e 2600;
- o algarismo das dezenas seja 9
- tenha os algarismos todos diferentes.

1. 3982; 3984; 3986.

2. 30

3. 2592; 2594; 2596; 2598.

1. Escreve um número que:

- Seja maior do que 30
- Seja menor do que 40
- Seja múltiplo de 8

2. Escreve um número que:

- Seja ímpar
- Seja múltiplo de 5
- Seja múltiplo de 3

3. Escreve um número com os algarismos 1 4 5 7 e que seja múltiplo de 5.

- _____

1. 32

2. 15; 45; 75; 105; ...

3. 1275; 1745; 4715; 7415

1. Regista na tabela os números descritos abaixo.

Cinco milhões
 Cento e vinte e cinco dezenas
 Quinhentose vinte centenas
 Trinta e oito milhares
 Dez dezenas de milhão
 Cem milhões
 Mil milhares
 Cem mil unidades

Milhões			Milhares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U
		5	0	0	0	0	0	0
					1	2	5	0
				5	2	0	0	0
				3	8	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0

Cinco milhares
 Cinquenta centenas
 Quinhentas dezenas
 Cinco mil unidades
 Dez dezenas de milhar
 Cem mil
 Mil centenas
 Cem mil unidades

Milhões			Milhares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U
					5	0	0	0
					5	0	0	0
					5	0	0	0
					5	0	0	0
			1	0	0	0	0	0
			1	0	0	0	0	0
			1	0	0	0	0	0
			1	0	0	0	0	0

1. Qual das frases corresponde à leitura do seguinte número 8530?

- Oito mil e cinquenta e três unidades.
- Oitocentas e cinquenta e três dezenas.
- Oito mil e cinquenta e três centenas.
- Oito centenas e cinquenta e três milhares.

2. Assinala, com X, o algarismo que representa as centenas no número 3456.

- 3
- 4
- 5
- 6

- Oito mil e cinquenta e três unidades.
- Oitocentas e cinquenta e três dezenas.
- Oito mil e cinquenta e três centenas.
- Oito centenas e cinquenta e três milhares.

- 3
- 4
- 5
- 6

1. Observa o seguinte número e completa os espaços.

1674523 = ___ unidades de milhão + ___ centenas de milhar +
 ___ dezenas de milhar + ___ unidades de milhar + ___ centenas +
 ___ dezenas + ___ unidades.

1674523 = _____ + _____ + _____ +
 _____ + _____ + _____ + _____

2. Qual é o algarismo das unidades? _____
3. Qual é o algarismo das unidades de milhar? _____
4. Qual é o algarismo das unidades de milhão? _____
5. Qual é o valor do algarismo 7 _____
6. Qual é o valor do algarismo 5? _____
7. Que posição ocupa o algarismo 7? _____
8. Quantas centenas de milhar tem o número? _____

1.

1674523 = 1 unidades de milhão + 6 centenas de milhar +
 7 dezenas de milhar + 4 unidades de milhar + 5 centenas +
 2 dezenas + 3 unidades.

1674523 = 100000 + 60000 + 7000 +
 4000 + 500 + 20 + 3

2. **3**
3. **4**
4. **1**
5. **70000**
6. **500**
7. **Dezenas de milhar.**
8. **16**

1. Completa a decomposição dos números.

$$710012 = \underline{\hspace{2cm}} + 10000 + \underline{\hspace{2cm}} + 2$$

$$403701 = 40000 + \underline{\hspace{2cm}} + 1$$

$$842028 = \underline{\hspace{2cm}} + 40000 + \underline{\hspace{2cm}} + 8$$

$$290382 = \underline{\hspace{2cm}} + 90000 + \underline{\hspace{2cm}} + 2$$

2. Desenha 9 círculos na tabela para formares o número 2140020.

Classe dos milhões			Classe dos milhares			Classe das unidades		
Centenas	Dezenas	Unidades	Centenas	Dezenas	Unidades	Centenas	Dezenas	Unidades

1.

$$710012 = \underline{\mathbf{700000}} + 10000 + \underline{\mathbf{10}} + 2$$

$$403701 = 40000 + \underline{\mathbf{3700}} + 1$$

$$842028 = \underline{\mathbf{800000}} + 40000 + \underline{\mathbf{2020}} + 8$$

$$290382 = \underline{\mathbf{200000}} + 90000 + \underline{\mathbf{380}} + 2$$

2.

Classe dos milhões			Classe dos milhares			Classe das unidades		
Centenas	Dezenas	Unidades	Centenas	Dezenas	Unidades	Centenas	Dezenas	Unidades
		○ ○	○	○ ○ ○			○ ○	

Leitura e escrita de números - milhões

A17

Leitura e escrita de números - milhões

A17R

Leitura e escrita de números - milhões

A18

Leitura e escrita de números - milhões

A18R

Leitura e escrita de números - milhões

A19

Leitura e escrita de números - milhões

A19R

Leitura e escrita de números - milhões

A20

Leitura e escrita de números - milhões

A20R

Leitura e escrita de números - milhões

- 1 - Esquemas - relação entre números.
- 2 - Esquemas - relação entre números.
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 -
- 12 -

13 -
14 -
15 -
16 -
17 -
18 -
19 -
20 -