

Números até ao Milhão: Ordem e Valor

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 4.º ano Data: _____

Olá! Nesta ficha, vais praticar e consolidar os teus conhecimentos sobre números grandes, o seu valor posicional e como os compomos e decompos. Lê com atenção cada exercício e faz o teu melhor! Bom trabalho!

Números até ao Milhão

No nosso sistema de numeração, cada algarismo tem um valor diferente consoante o seu lugar no número, permitindo-nos ler, escrever e entender números até ao milhão.

O número 345 678 lê-se trezentos e quarenta e cinco mil, seiscentos e setenta e oito.

No número 123 456, o algarismo 2 está na ordem das dezenas de milhar, por isso, vale vinte mil unidades.

O número 500 000 pode ser decomposto em 5 centenas de milhar.

1 Procura e rodeia as palavras (Vocabulário dos números).

O	A	R	L	O	Q	A	G	V	X	F	U	J
D	U	E	D	Q	B	X	C	L	A	S	S	E
C	G	Q	U	N	L	C	V	D	M	A	L	Q
U	N	I	D	A	D	E	B	I	S	L	Z	V
F	U	H	D	S	F	V	M	N	T	G	V	S
B	O	U	D	E	Z	E	N	A	R	A	A	N
D	T	F	C	G	Z	X	I	A	I	R	I	M
L	O	R	P	E	U	I	H	O	O	I	H	I
C	R	X	O	N	N	L	U	L	Z	S	O	L
E	J	Q	R	H	I	T	A	Q	R	M	E	H
F	Z	A	D	M	E	V	E	U	S	O	E	O
I	Z	Z	E	X	D	N	S	N	R	O	Q	E
G	F	P	M	U	B	N	A	G	A	G	U	S

UNIDADE DEZENA CENTENA MILHAR MILHOES VALOR ORDEM CLASSE
ALGARISMO

2 Completa as frases com a escrita por extenso ou o numeral correspondente.

O número cento e quarenta e dois mil e três escreve-se _____. O número 75 019 escreve-se por extenso _____. Duzentos e um mil e trinta e nove é o número _____. O número _____ escreve-se por extenso trezentos mil e cinquenta.

③ Liga cada algarismo ao seu valor posicional no número.

- | | |
|------------------|----------------------|
| 3 em 345 678 • | • 90 000 unidades |
| 9 em 192 000 • | • 1 000 000 unidades |
| 5 em 5 000 • | • 300 000 unidades |
| 7 em 67 123 • | • 7 000 unidades |
| 1 em 1 234 567 • | • 5 000 unidades |

④ Completa a tabela com a decomposição dos números em classes e ordens.

Número	Milhões	Centenas de Milhar	Dezenas de Milhar	Unidades de Milhar	Centenas	Dezenas	Unidades
345 281							
	0	6		7		3	
1 000 000							
904 050							

⑤ Ordena os seguintes números por ordem crescente.

- ☐ 99 876
- ☐ 345 678
- ☐ 34 567
- ☐ 123 456
- ☐ 899 000
- ☐ 500 000

⑥ Calcula o número total de tampas de plástico recolhidas por uma escola em três meses, sabendo que no primeiro mês recolheu 250 500 tampas, no segundo mês 325 000 tampas e no terceiro mês 175 250 tampas.

1. Que cálculo deves fazer para saber quantas tampas foram recolhidas nos dois primeiros meses?

2. Calcula o total de tampas recolhidas nos dois primeiros meses.

3. Que cálculo deves fazer para encontrar o total de tampas recolhidas nos três meses?

4. Calcula o número total de tampas recolhidas pela escola nos três meses.
