

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 03		Matemática 3.ºano e 4.º ano. x
ANO(S)	x	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ler e representar números no sistema de numeração decimal.</li> <li>• Comparar e ordenar números naturais, realizar estimativas do resultado de operações e avaliar a sua razoabilidade.</li> <li>• Reconhecer e memorizar factos básicos da multiplicação.</li> <li>• Reconhecer regularidades em tabelas numéricas, formular e testar conjeturas.</li> </ul>	

Título/Tema do Bloco

Contar palavras.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Vamos contar?

1 ciclo/3.º 4.º ano

- Já pensaste na quantidade de cabelos que tens na cabeça?
- Quantos grãos de areia existem na tua praia favorita?
- Quantos litros de água tem o oceano Atlântico?
- Quantas palavras tem a primeira página do teu caderno de matemática?
- Quantas bolachas estão no pacote?
- Quantas palavras tem o teu manual de português?

2. Contar palavras

“Era uma vez uma bolacha Maria que disse que Maria, só Maria, não chegava. Queria ser, ao menos, Maria Emília. Bolacha Dona Maria Emília, com todo o respeito. As outras companheiras do pacote fizeram-lhe a vontade. Mas, quando uma bolacha Maria começa com exigências, oh! oh! Nunca mais para...  
 – Pensando melhor, não dispensar os apelidos. Quero passar a ser tratada por Dona Maria Emília de Melo e Sousa Trigo de Reboredo Farinha.”

1 ciclo/3.º 4.º ano

Quantas palavras consegues contar neste texto?

### 3. Contar palavras

Quantas palavras existem numa das folhas do livro?

1 ciclo/3.º e 4.º ano

Vamos pensar num valor aproximado de palavras.

Vamos pensar que o valor aproximado é de: 400 palavras

Será que é possível este livro ter um milhão de palavras?

Se cada página tem aproximadamente **400 palavras**, vamos usar esse valor para determinar o n.º de palavras de várias páginas.

Completa a seguinte tabela:

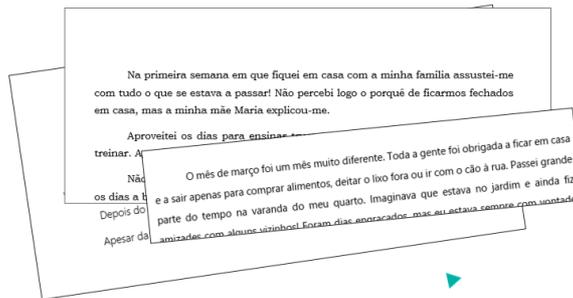
n.º de páginas	1	10					
n.º de palavras	400	4000					

Diagrama de multiplicação por 10:

- Uma seta verde curva aponta de 1 para 10, rotulada "X10".
- Uma seta verde curva aponta de 400 para 4000, rotulada "X10".

### 4. Contar palavras

1 ciclo/3.º e 4.º ano



Considera os seguintes textos. Sabendo que,

- Texto da Maria: 2999 palavras
- Texto do João: 2405 palavras
- Texto do Mário: 2010 palavras
- Texto do Ivo: 2024 palavras
- Texto do Zé: 2510 palavras

Ordena os números numa linha numérica.

5. Quiz



1.º ciclo/3.º e  
4.º ano

Completar para obter 1 000 000

Completa de modo a obteres 1 000 000.

$1\ 000\ 000 = 900\ 000 + \boxed{\phantom{00000}}$ 
 $1\ 000\ 000 = 999\ 999 + \boxed{\phantom{00000}}$

$300\ 000 + \boxed{\phantom{00000}} = 1\ 000\ 000$ 
 $999\ 995 + \boxed{\phantom{00000}} = 1\ 000\ 000$

$500\ 000 + \boxed{\phantom{00000}} = 1\ 000\ 000$

In, Escola Virtual

6. Desafio para casa

Numa folha de papel constrói uma tabela com os números de 1 a 50.

1 ciclo/3.º 4.º  
ano