

#ESTUDOEMCASA

AULA N.º 4

Matemática

ANO(s) 3.º/4.º ano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Ler e representar números no sistema decimal até 100 000 (3.º ano) e até 1000 000 (4.º ano).
- Identificar o valor posicional de um algarismo.
- Comparar e ordenar números.
- Raciocínio e resolução de problemas
- Desenvolver autonomia na resolução de situações que envolvam a matemática no seu percurso escolar e na vida em sociedade.

Vamos estudar os números

Números e operações:

- Ler e representar números no sistema decimal até 100 000 (3.º ano) e até 1000 000 (4.º ano);
- Identificar o valor posicional de um algarismo e relacionar os diferentes valores das diferentes ordens e classes;
- Comparar e ordenar números naturais.

Tarefas

1. Leitura de números

Completa a tabela com a leitura de números.

 1.º ciclo
3.º e 4.º anos

Classes						Número	Leitura por extenso
Milhares			Unidades				
CM	DM	UM	C	D	U		
2	4	5	3	1	6		
						349 076	
							Setenta e um mil oitocentas e quinze unidades

2. Decomposição de números

Decompõe os números de duas formas diferentes, segue o exemplo.

número	decomposição
14 961	$10\ 000 + 4\ 000 + 900 + 60 + 1$ $1 \times 10\ 000 + 4 \times 1\ 000 + 9 \times 100 + 6 \times 10 + 1$
36 852	
732 490	

3. Representar e ordenar números

Usando os algarismos **6/3/2/7/4/1**

- a) Escreve o maior número possível, sem repetir nenhum algarismo.
- b) Escreve o menor número possível, também sem repetir nenhum algarismo.
- c) Escreve o maior número possível, com o algarismo 7 na casa das unidades.
- d) Escreve o menor número possível, com o 6 na casa das dezenas.
- e) Ordena os números que formaste por ordem crescente e decrescente.