ATIVIDADE 41 - 5º ANO - MATEMÁTICA

EF05MA01 - Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal.

1. A pandemia devido ao novo coronavírus trouxe muitas perdas ao nosso país. As informações das Secretarias Estaduais de Saúde de todo o país são atualizadas todos os dias. Na última sexta-feira do mês de setembro de 2020, o Brasil infelizmente, já registrava 139.275 óbitos. (Disponível em: https://covid.saude.gov.br)

Qual é o valor relativo do número 3?

A) 3

B) 39

C) 3 000

D) 30 000

Comentário: Na matemática os algarismos possuem valor absoluto e valor relativo. Valor absoluto é o valor do algarismo independente da ordem ou classe que ele se encontra, já o valor relativo ou valor posicional, é o valor que o algarismo passa a assumir conforme a classe e ordem que se encontra.

CM	DM	UM	C	D	U
1	3	9	2	7	5

No número acima, temos por valor relativo:

- O 5 corresponde a 5, pois encontra-se na ordem da unidade simples;
- O 7 corresponde a 70, pois encontra-se na ordem da dezena simples;
- O 2 corresponde a 200, pois encontra-se na ordem da centena simples;
- O 9 corresponde a 9 000, pois encontra-se na ordem da unidade de milhar;
- O 3 corresponde a 30 000, pois encontra-se na ordem da dezena de milhar;
- O 1 corresponde a 100 000, pois encontra-se na ordem da centena de milhar.

Item correto (D)

2. A população do estado do Ceará é formada por uma grande diversidade étnica, composta de descendentes quilombolas, indígenas, migrantes de algumas as regiões do Brasil. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) a população no último censo cearense, realizado em 2010 era composta de 8 452 381 pessoas. Qual algarismo ocupa a quinta ordem no número de pessoas no censo do Ceará?

Disponível em: https://cidades.ibge.gov.br.

A) 8

B) 5

C) 4

D) 3

3. Uma indústria consegue produzir produtos a partir de algumas matérias primas citadas na tabela abaixo:

Grão	Toneladas
Algodão	635.984
Soja	785.632
Milho	123.659
Girassol	935.123
Feijão	423.957
Arroz	248.931

Em qual matéria-prima o algarismo 4 possui o maior valor relativo?

A) Arroz

B) Feijão

C) Algodão

D) Milho