

## P000) PERGUNTAS

**P001)** Responda:

- a) Qual o sucessor do sucessor de 35?  
 b) Qual o elemento neutro da multiplicação?  
 c) O numeral 536.256.259.222.123 possui quantas classes?

**P002)** No *ranking* de medalhas dos Jogos Olímpicos, no período 1896-2008, os Estados Unidos ocupavam o 1º lugar com um total de **duas mil, duzentas e noventa e oito** medalhas. Usando algarismos, escreva o número destacado nessa informação.

**P003)** Um número é formado por 6 dezenas de milhar, 8 centenas e 3 dezenas. Qual é esse número?

**P004)** Dado o numeral 56.235 qual o valor relativo e o valor absoluto do algarismo 2?

- a) Valor relativo:  
 b) Valor absoluto:

**P005)** Usando algarismos do nosso sistema, escreva os números expressos por:

**MMCCXXIII** \_\_\_\_\_ **MMMCIV** \_\_\_\_\_

**P006)** Estou lendo o capítulo **59** de um livro. Usando os símbolos romanos, escreva o número correspondente ao capítulo que estou lendo.

**P007)** Use os símbolos do sistema romano de numeração para escrever os seguintes números:

|       |  |        |  |         |  |
|-------|--|--------|--|---------|--|
| a) 27 |  | d) 115 |  | g) 914  |  |
| b) 52 |  | e) 340 |  | h) 1055 |  |
| c) 91 |  | f) 554 |  | i) 3049 |  |

**P008)** Considere os algarismos a seguir: **582**

- a) Escreva todos os números naturais que podem ser escritos com esses três algarismos, sem repeti-los:  
 b) Qual dos números que você formou é o maior? Escreva esse número por extenso.  
 c) Qual o menor dos números que você escreveu?

**P009)** Um levantamento feito em 2011 mostrou que o nome mais comum no Brasil é Maria: **13 356 965** mulheres brasileiras se chamam Maria. Escreva por extenso o número que aparece nesse dado.

**P010)** Na Roma antiga, os pórticos eram numerados. Escreva como os romanos escreviam os números abaixo:

|           |           |           |            |            |            |            |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| <b>56</b> | <b>65</b> | <b>88</b> | <b>100</b> | <b>110</b> | <b>190</b> | <b>200</b> |
|           |           |           |            |            |            |            |

**P011)** Reescreva as informações abaixo usando algarismos indo-arábicos.

- a) Várias pessoas contribuíram para o desenvolvimento da televisão, principalmente o americano Philo Taylor Fainsworth em *MCMXXVII*.  
 b) O voleibol foi criado nos Estados Unidos, em MDCCCXCV, pelo professor William G. Morgan.  
 c) O paraquedas foi inventado no ano de MDCCLXXXIII pelo francês S. Lenormand.  
 d) A bicicleta foi inventada em DCCXC pelo conde francês Sivrac.  
 e) A batata frita foi criada em MDCCLXXII pelo médico francês Antoine Augustin.

**P012)** Escreva, por extenso, o número que aparece em destaque em cada uma das informações a seguir.

- a) De acordo com dados do IBGE, em 2010 a região Norte tinha **449** municípios.
- b) China tem mais de **21.000** quilômetros de comprimento. O início da sua construção ocorreu há mais de **2. 200** anos.
- c) Em 2010, de acordo com dados do IBGE, o Brasil tinha **5565** municípios.
- d) O Nilo é o maior rio da África. Tem cerca de **6.852** metros de extensão.
- e) Sergipe, o menor estado brasileiro, ocupa uma superfície territorial de **21.910** quilômetros quadrados.

**P013)** Observe que:

$$32476 = 30000 + 2000 + 400 + 70 + 6 = 3.10000 + 2.1000 + 4.100 + 7.10 + 6$$

Agora, decompõe da mesma forma os números:

- a) 6399
- b) 54235

**P014)** De acordo com o levantamento divulgado em dezembro de 2011 pelo Conselho Federal de Medicina (CFM), havia **vinte e sete mil, duzentos e trinta e dois** médicos pediatras atuando no Brasil. Usando algarismos, escreva o número que aparece em destaque nessa informação.

**P015)** O Brasil tem **dezesseis mil, oitocentos e oitenta e seis** quilômetros de fronteiras terrestres com países e territórios da América do Sul. Escreva, com o uso de algarismos, o número que expressa a extensão das fronteiras terrestres do Brasil.

**P016)** Considere o número 1473.

- a) Esse número tem quantas ordens?
- b) Se você trocar de lugar o algarismo das dezenas com o algarismo das unidades de milhar, qual número obterá?

**P017)** Observe que:  $32476 = 30000 + 2000 + 400 + 70 + 6 = 3 \times 10000 + 2 \times 1000 + 4 \times 100 + 7 \times 10 + 6$   
Agora, decompõe da mesma forma os números:

- a) 6399
- b) 54235

**P018) 18)** Escreva, por extenso, o número que aparece em destaque em cada uma das informações a seguir.

- a) De acordo com dados do IBGE, em 2010 a região Norte tinha **449** municípios.
- b) Em junho de 2012 foram divulgados os resultados de uma pesquisa do governo chinês que revelou que a Muralha da China tem mais de **21.000** quilômetros de comprimento. O início da sua construção ocorreu há mais de **2. 200** anos.
- c) Em 2010, de acordo com dados do IBGE, o Brasil tinha **5565** municípios.
- d) O Nilo é o maior rio da África. Tem cerca de **6.852** metros de extensão.
- e) Sergipe, o menor estado brasileiro, ocupa uma superfície territorial de **21.910** quilômetros quadrados

**P019)** Um levantamento feito em 2011 mostrou que o nome mais comum no Brasil é Maria: **13 356 965** mulheres brasileiras se chamam Maria. Escreva por extenso o número que aparece nesse dado.

**P020)** No *ranking* de medalhas dos Jogos Olímpicos, no período 1896-2008, os Estados Unidos ocupavam o 1º lugar com um total de **duas mil, duzentas e noventa e oito** medalhas. Usando algarismos, escreva o número destacado nessa informação.

**P021)** O São Francisco, chamado rio da Integração Nacional, tem uma extensão de cerca de **dois mil e oitocentos** quilômetros. Usando algarismos, escreva o número que representa a extensão do rio São Francisco.

**P022)** De acordo com o levantamento divulgado em dezembro de 2011 pelo Conselho Federal de Medicina (CFM), havia **vinte e sete mil, duzentos e trinta e dois** médicos pediatras atuando no Brasil. Usando algarismos, escreva o número que aparece em destaque nessa informação.

**P023)** 23) O Brasil tem **dezesseis mil, oitocentos e oitenta e seis** quilômetros de fronteiras terrestres com países e territórios da América do Sul. Escreva, com o uso de algarismos, o número que expressa a extensão das fronteiras terrestres do Brasil.