



# Atividades Avaliativas

## Matemática – 5º ano

**1** Você sabia que...

“A Terra está a uma distância de 149 600 000 quilômetros do Sol”.

Disponível em: < [http://clickeducacao.com.br/bcoresp/bcoresp\\_mostra/0,6674,POR-673-3895,00.htm](http://clickeducacao.com.br/bcoresp/bcoresp_mostra/0,6674,POR-673-3895,00.htm) > .

Acesso em: 9 abr. 2015.

→ O valor dessa distância pode ser decomposto da seguinte forma:

- a)  $100 + 40 + 9 + 600 + 0$
- b)  $149 + 600$
- c)  $1 + 4 + 9 + 6 + 0$
- d)  $100\ 000\ 000 + 40\ 000\ 000 + 9\ 000\ 000 + 600\ 000$
- e) nenhuma das alternativas anteriores

→ Ainda utilizando o número da informação acima, responda: Qual é o valor relativo do algarismo **9** ?

- a) 90
- b) 900
- c) 9 000
- d) 9 000 000
- e) nenhuma das alternativas anteriores

**2** Você sabia que...

“Restam, apenas, 10 500 000 km<sup>3</sup> de água potável no planeta Terra”.

Disponível em: < <http://mundoestranho.abril.com.br/materia/quantos-litros-de-agua-potavel-restam-na-terra> > .

Acesso em: 9 abr. 2015.

Pensando sobre o valor da informação acima, podemos fazer a decomposição desse número da seguinte forma:





- a) 1 unidade de milhão e 5 centenas de milhar
- b) 1 dezena de milhões e 5 dezenas de milhar
- c) 1 dezena de milhões e 5 centenas de milhar
- d) 1 centena de milhões e 5 unidades de milhar
- e) nenhuma das alternativas anteriores

**3** “Para se produzir 1 kg de carne bovina gasta-se, em média, 15 000 L de água potável”.

Disponível em: <<http://mundoestranho.abril.com.br/materia/quantos-litros-de-agua-potavel-restam-na-terra>> .  
Acesso em: 9 abr. 2015.

→ Para produzir 100 kg de carne bovina, gastaríamos quantos litros de água potável?

- a) 150 000 L
- b) 15 000 000 L
- c) 150 000 000 L
- d) 1 500 000 L
- e) nenhuma das alternativas anteriores

**4** Leonardo adora desafiar seus amigos com charadas numéricas. Responda o desafio que ele propôs a seus amigos:

→ Ele pensou em um número que tem o algarismo 9 valendo 9 000 000, o 7 com valor de 7 000 e o 2 valendo 20. Qual é o número em que ele pensou?

- a) 972
- b) 9 007 200
- c) 9 700 020
- d) 9 007 020
- e) nenhuma das alternativas anteriores





**5** Os dados abaixo revelam o número aproximado de habitantes das cinco regiões do Brasil.



- Região Norte há 11 158 998 habitantes
- Região Nordeste há 44 974 707 habitantes
- Região Centro-Oeste há 10 272 650 habitantes
- Região Sudeste há 66 288 059 habitantes
- Região Sul há 23 128 026 habitantes

→ Qual é a região mais populosa do Brasil?

---

→ E qual é a região menos populosa?

---

Qual é a diferença entre a região mais populosa e a menos populosa?

- a) 56 015 009
- b) 56 005 409
- c) 56 015 409
- d) 55 015 409
- e) nenhuma das alternativas anteriores



**6** A capacidade do estádio de futebol de uma capital brasileira é de 95 000 torcedores. No último sábado, foram vendidos 87 523 ingressos. Quantos lugares ficaram vazios nesse estádio?

- a) 17 477 lugares
- b) 7 477 lugares
- c) 7 578 lugares
- d) 7 278 lugares
- e) nenhuma das alternativas anteriores

**7** Para a festa de aniversário de Mariana, sua mãe encomendou 12 salgados por convidado e convidou 173 pessoas. Quantos salgados, ao todo, foram encomendados?

- a) 346 salgados
- b) 1 730 salgados
- c) 519 salgados
- d) 2 076 salgados
- e) nenhuma das alternativas anteriores

**8** Para realizar uma gincana na Escola ABC, a professora de Educação Física dividiu os 756 alunos da escola em 12 equipes. Quantos alunos ficaram em cada equipe?

- a) 62 alunos
- b) 64 alunos
- c) 63 alunos
- d) 65 alunos
- e) nenhuma das alternativas anteriores

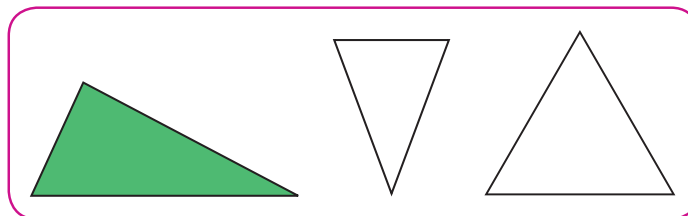




9 Complete o quadro com o nome, o número de lados, o número de vértices e o número de ângulos dos polígonos.

Figura	Nome	Número de lados	Número de vértices	Número de ângulos

10 Os triângulos podem ser classificados de acordo com a medida de seus lados. Com base nessa afirmação, como podemos classificar a sequência de triângulos abaixo?



- a) equilátero, isósceles e escaleno
- b) isósceles, equilátero e escaleno
- c) escaleno, isósceles e equilátero
- d) isósceles, escaleno e equilátero
- e) nenhuma das alternativas anteriores