

ESTUDE  
em CASA 



Ensino Fundamental  
**Língua Portuguesa e Matemática**

**VOLUME 8**  
**5º ANO**



CIDADE DE  
**OSASCO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

  
**planeta**  
educação  
transformando o aprendizado





## **Sondagem de Língua Portuguesa e Matemática**

Escola: \_\_\_\_\_

**5º ano**

Turma: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Período: ( ) manhã ( ) tarde

Aluno (a): \_\_\_\_\_







**Língua Portuguesa**



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o trecho da notícia abaixo e responda às questões 1 e 2:

### Osasco (SP) vai retomar aulas da rede municipal só em 2021



Sala de aula da EMEF Olvao A.B. Spinola, em Osasco (SP). Aulas da rede municipal só voltam em 2021  
Imagem: Divulgação/Prefeitura de Osasco

A Prefeitura de Osasco, na Grande São Paulo, decidiu não retomar o calendário da rede municipal neste ano devido à pandemia do novo coronavírus. Assim, as aulas voltam somente em 2021. "A decisão visa garantir segurança aos alunos, professores e demais funcionários por conta da pandemia do coronavírus. Atualmente, o município conta com 1,5 mil servidores - entre professores e funcionários - da Educação, que fazem parte dos grupos de risco da covid-19", disse a Prefeitura em nota [...]

Fonte: <https://educacao.uol.com.br/noticias/2020/08/26/volta-as-aulas-osasco.htm?cmpid=copiaecola>.

Acesso em 26/11/2020.

**1- Classifique as informações abaixo de acordo com o trecho da notícia acima.**

**Assinale V para verdadeiro e F para falso. (1,0)**

- ( ) Devido a pandemia, as aulas nas escolas foram retomadas em outubro de 2020.
- ( ) A Prefeitura de Osasco decidiu retomar as aulas da rede apenas em 2021.
- ( ) A decisão das aulas retomarem em 2021 é para garantir segurança de todos na escola.
- ( ) Há 1,5 mil servidores que não pertencem ao grupo de risco do covid-19.

- 2- A notícia trouxe informação a respeito da retomada das aulas nas escolas municipais, devido à pandemia do novo coronavírus. A pandemia modificou nossos hábitos. Escreva no espaço abaixo três hábitos que você e sua família adquiriram em função da pandemia. (1,0)

---

---

---

---

---

---

---

---

**Leia a fábula abaixo e responda às questões 3 e 4:**

### **As três perguntas**

O Rei Arthur gostava muito de João, mas deixou um certo cortesão muito ciumento. Afinal, seu desejo era ser mais próximo do rei e se tornar conselheiro. Mas agora isso não seria possível, já que João preencheu essa posição.

Um belo dia, o Rei Arthur elogiou João em frente ao cortesão, deixando-o muito irritado, e disse que o rei elogiava João injustamente e, se João pudesse responder a três de suas perguntas, ele aceitaria o fato de que João era de fato inteligente. O Rei concordou imediatamente!

As três perguntas foram: “Quantas estrelas existem no céu?” “Onde está o centro da Terra?”

“Qual é a coisa mais importante a ser feita na vida de um ser humano?”

Para responder à primeira pergunta, João trouxe uma ovelha peluda e disse: “Há tantas estrelas no céu quanto pelos no corpo da ovelha. Você pode contá-los, se assim desejar!”

Para responder à segunda pergunta, João desenhou algumas linhas no chão e colocou uma barra de ferro e disse: “Este é o centro da Terra, o cortesão pode medir se tiver alguma dúvida”.

Em resposta à terceira pergunta, João disse: “A coisa mais importante a ser feita na vida de um ser humano é o que você pode fazer com a pessoa que está com você no momento presente.”



**Moral da história:** Sempre existe uma saída! Valorize o momento presente e nosso protagonismo na nossa própria história.

Fonte: <https://cursodebaba.com/fabulas-pequenas/#indice7> | Acesso em 06/11/2020.

**3- Por que o cortesão fez perguntas que seriam impossíveis de responder? (1,0)**

- A) Porque ele queria provar que o João não era inteligente, e assim ficar no lugar dele.
- B) Porque ele queria ajudar João a ser o conselheiro do rei.
- C) Porque ele tinha ensinado tudo ao João.

**4- Por que João comparou as estrelas do céu com os pelos da ovelha? (1,0)**

- A) Porque ele contou todas as estrelas e sabia que tinha mesma quantidade de pelos na ovelha.
- B) Porque é impossível contar as estrelas e também é impossível contar todos os pelos da ovelha.
- C) Porque ele achava que a ovelha sabia a resposta.

**5- Leia: (1,0)**

Brasil, oficialmente República Federativa do Brasil, é o maior país da América do Sul e o quinto maior do mundo em área territorial (equivalente a 47% do território sul-americano) e população, com mais de 192 milhões de habitantes. É o único país falante da língua portuguesa na América [...] além de ser uma das nações mais multiculturais e etnicamente diversas do planeta, resultado da forte imigração vinda de muitos países.

Delimitado pelo oceano Atlântico a leste, [...] é limitado a norte pela Venezuela, Guiana, Suriname e pelo departamento ultramarino francês da Guiana Francesa; a noroeste pela Colômbia; a oeste pela Bolívia e Peru; a sudoeste pela Argentina e Paraguai e ao sul pelo Uruguai. [...]

O Brasil foi descoberto pelos europeus em 1500, por uma expedição portuguesa liderada por Pedro Álvares Cabral. O território brasileiro, até então habitado por indígenas, a partir daí torna-se uma colônia do império ultramarino português. [...]

A independência do Brasil se deu em 1822. [...] O Brasil também é o lar de uma diversidade de animais selvagens, ambientes naturais e de vastos recursos naturais em uma grande variedade de habitats protegidos.

Disponível em: <http://migre.me/9XmI3> Acesso em: 06/11/2020. Fragmento.

**Qual é o assunto desse texto?**

- A) A imigração no Brasil.
- B) As características do Brasil.
- C) O descobrimento do Brasil.
- D) Os povos indígenas do Brasil.

**6- Observe com atenção os quadrinhos a seguir. (1,0)**



Fonte: <http://www.filedegato.com.br>

**O autor considera que o gato tem função “autolimpante”. Isso quer dizer que:**

- A) alguém limpa o gato.
- B) o gato se limpa sozinho.
- C) às vezes o gato se limpa.
- D) o gato não se limpa.

**Leia o texto e responda às questões 7 e 8:**

## **Fábula do porco-espinho**

Séculos atrás, quando a Terra estava coberta por espessas camadas de gelo, durante a era glacial, muitos animais não aguentavam o intenso frio e morriam, por não se adaptarem ao clima severamente gelado.

Numa tentativa de sobrevivência e proteção, uma manada de porcos-espinhos começou a se juntar, unindo-se um bem pertinho um do outro. Dessa maneira, ficavam em grupos protegidos e aquecidos. E assim eles conseguiam resistir ao frio por mais tempo.

No entanto, com o passar do tempo, eles começaram a se ferir e ferir os companheiros com os espinhos de seus corpos, justamente os que estavam mais próximos e ofereciam mais calor eram os mais feridos. Por isso, foram ficando magoados com as dores das espinhadas e decidiram se afastar.

Se afastaram pois não conseguiam mais suportar a dor dos espinhos de seus semelhantes e preferiram ficar sozinhos. No entanto, ao desfazerem os grupos voltaram a sentir muito frio e logo perceberam que se afastar não foi a melhor solução!

Os que não morreram, precisaram fazer uma escolha: ou aceitavam os espinhos dos companheiros ou morreriam e desapareceriam da Terra.

Com sabedoria, foram voltando a se aproximar bem lentamente, com jeito e com cuidado tal, que conservavam uma mínima distância um do outro. Distância suficiente para conviver sem ferir, proteger sem magoar e sem causar danos recíprocos. E assim, aprenderam a conviver com as pequenas feridas que a relação muito próxima de alguém pode causar.

Entenderam que o mais importante era o calor do outro. Aprenderam a amar, aprenderam a respeitar. Resistiram ao gelo e juntos, sobreviveram!

**Moral da história:** É fundamental para o sucesso de qualquer relacionamento, aprender a respeitar os gostos, os sentimentos e as diferenças do outro. Ninguém jamais será totalmente bom, perfeito ou igual. O melhor relacionamento não é o que une pessoas iguais ou perfeitas, pois essas pessoas não existem. O melhor relacionamento é aquele onde as diferenças são respeitadas, e onde as pessoas aprendem a conviver com os defeitos e admiram as qualidades do outro.

Disponível em < <http://www.turminha.com.br/blog/fabula-do-porco-espinho> > | Acesso em: 24.11.2020.

**7- Essa história só acontece devido: (1,0)**

- A) Ao calor trocado entre os porcos-espinhos.
- B) Ao frio intenso.
- C) Aos animais viverem em grupos.
- D) Ao afastamento dos porcos-espinhos.

**8- No trecho: “...foram voltando a se aproximar bem lentamente.” A expressão em destaque dá uma ideia de: (1,0)**

- A) consequência.
- B) causa.
- C) tempo.
- D) modo.

**Leia o texto e responda à questão 9:**

### **Lençol sujo**

Um casal, recém-casado, mudou-se para um bairro muito tranquilo.

Na primeira manhã que passavam na casa, enquanto tomavam café, a mulher reparou através da janela que uma vizinha que pendurava lençóis no varal e comentou com o marido:

– Que lençóis sujos ela está pendurando no varal! – Está precisando de um sabão novo. Se eu tivesse intimidade perguntaria se ela quer que eu a ensine a lavar as roupas!

O marido observou calado.

Alguns dias depois, novamente, durante o café da manhã, a vizinha pendurava lençóis no varal e a mulher comentou com o marido:

– Nossa vizinha continua pendurando os lençóis sujos! Se eu tivesse intimidade perguntaria se ela quer que eu a ensine a lavar as roupas!

E assim, a cada dois ou três dias, a mulher repetia seu discurso, enquanto a vizinha pendurava suas roupas no varal.

Passado um tempo a mulher se surpreendeu ao ver os lençóis muito brancos sendo estendidos, e empolgada foi dizer ao marido:

– Veja, ela aprendeu a lavar as roupas, será que outra vizinha ensinou?

O marido calmamente respondeu:

– Não, hoje eu levantei mais cedo e lavei os vidros da nossa janela!

Autor desconhecido. Estabelecer relação causa e consequência entre partes e elementos do texto.







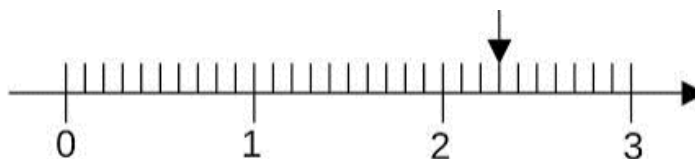
**Matemática**





## MATEMÁTICA

1- Qual é o número que está assinalado pela flecha abaixo? (1,0)



- A) 2,1.
- B) 2,2.
- C) 2,3.
- D) 2,5.

2- Carolina vai comemorar seu aniversário com um churrasco. Veja a quantidade de carnes que ela comprou: (1,0)



Fonte: Pixabay.com

Quantos quilos de carnes ela comprou?

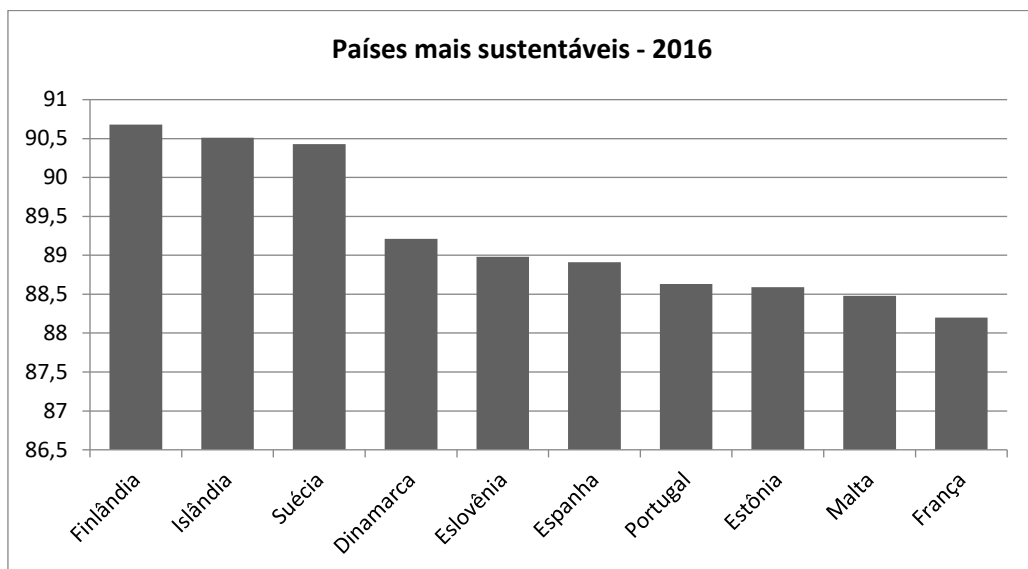
3- A tabela abaixo mostra a distribuição de recursos hídricos no Brasil por região: (1,0)

Distribuição dos recursos hídricos do Brasil					
	Norte	Centro-Oeste	Sul	Sudeste	Nordeste
Recursos Hídricos (%)	68,5	15,7	6,5	6	3,3
Superfícies (%)	45,3	18,8	6,8	10,8	18,3
População (%)	6,98	6,41	15,05	42,65	28,91

Qual região brasileira tem a menor porcentagem de recursos hídricos?

- A) Região Norte.
- B) Região Nordeste.
- C) Região Sudeste.
- D) Região Centro-Oeste.

4- Em 2016, uma pesquisa realizada em 180 países pesquisou como os países cuidam de seus recursos naturais, reciclagem, utilização consciente das energias renováveis e qualidade de vida da população. (1,0)



Fonte: Revista Exame - <https://exame.abril.com.br/mundo/os-20-paises-mais-verdes-do-mundo-em-2016/>

Acesso em 26/06/2020.

Quantos e quais países possuem pontuação entre 89 e 90,5?

- 5- Gustavo estava fazendo uma pesquisa e resolveu fazer 50% das atividades previstas hoje, pois o restante irá dividir em dois dias. Qual é o percentual que João irá fazer amanhã? (1,0)



Fonte: Freepik.com

- A) 100%.
- B) 50%.
- C) 25%.
- D) 10%.

- 6- Vovó Sueli fará um bolo de laranja e serão necessários 4 ovos. Como ela não tinha, comprou uma dúzia de ovos. (1,0)



Fonte: Freepik.com

Qual das frações abaixo representa a quantidade de ovos que vovó Sueli utilizará?  
Assinale a alternativa correta:

- A)  $\frac{12}{4}$ .
- B)  $\frac{4}{12}$ .
- C)  $\frac{6}{12}$ .
- D)  $\frac{4}{10}$ .

7- Alice estava com um forte resfriado. Seu médico receitou-lhe um comprimido que deveria ser tomado de 3 em 3 horas. Além disso, ela deveria tomar um xarope de 4 em 4 horas. Sabendo que ela começou a tomar os dois medicamentos às 6 horas da manhã, responda ao que se pede: (1,0)

A) Quantos comprimidos ela deverá tomar até as 20h?

---

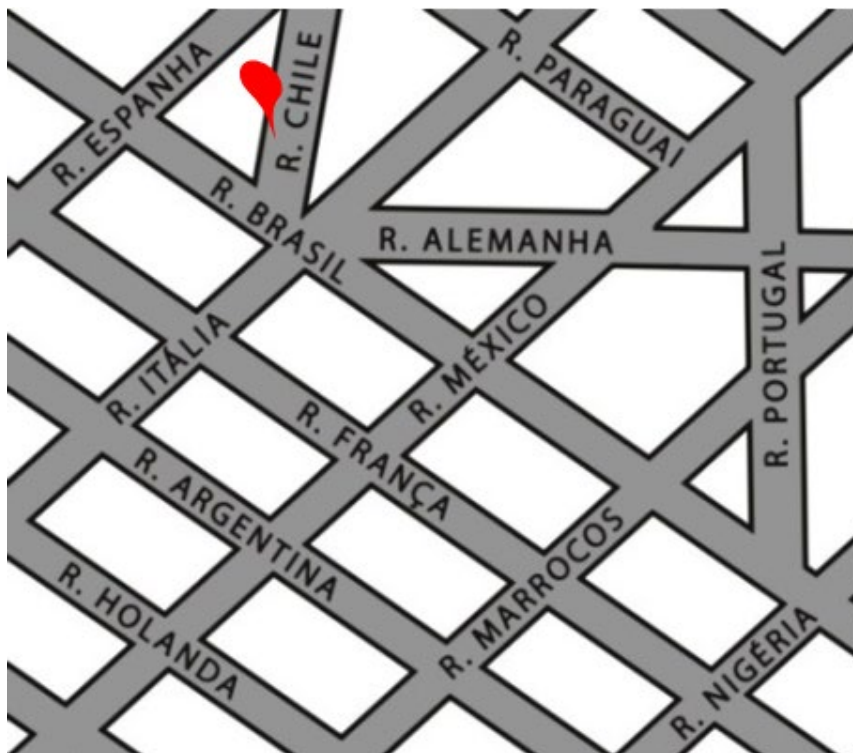
---

B) Quantas vezes ela deverá tomar o xarope até as 22h?

---

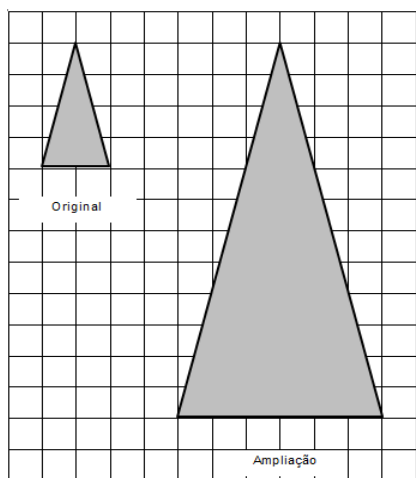
8- Leo está na Rua Chile e precisa chegar à Rua Nigéria.

Qual é o caminho mais curto para ele chegar ao seu destino? (1,0)



- A) Entrar na Rua Brasil, virar na Rua Itália e andar até o final da rua Argentina.
- B) Entrar na Rua Brasil, ir até o final e virar à direita na Rua Nigéria.
- C) Subir até a Rua Paraguai, entrar na Rua México, virar na Rua França e andar até o final.
- D) Ir para Rua Brasil, subir para Rua Alemanha, descer na Rua Portugal, voltar para a Rua Brasil e chegar à Rua Nigéria.

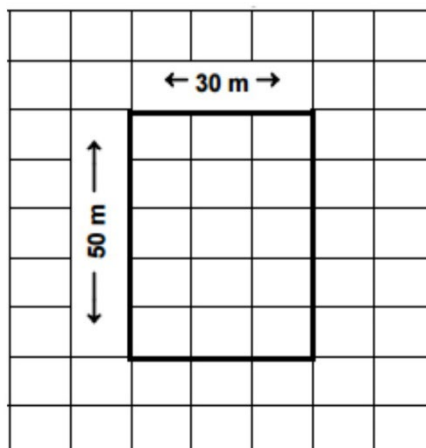
9- Luna está aprendendo como ampliar uma imagem de maneira que a figura continue com as mesmas características: (1,0)



Em quantas vezes ela foi ampliada?

- A) 5 vezes.
- B) 3 vezes.
- C) 4 vezes.
- D) 2 vezes.

10- Ricardo anda de bicicleta na praça de sua casa, representada pela figura abaixo: (1,0)



Se ele der uma volta completa ao redor da praça, andará quantos metros?

- A) 160 metros.
- B) 100 metros.
- C) 80 metros.
- D) 60 metros.





# ESTUDE *em* CASA

Acesse a plataforma:

[www.escolaemcasa.osasco.sp.gov.br](http://www.escolaemcasa.osasco.sp.gov.br)



CIDADE DE  
**OSASCO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

  
**planeta**  
educação  
transformando o aprendizado