

**HORAS**

**GINCANA DE**

**MATEMÁTICA**

# Orientações:



- Será proposta uma questão de matemática envolvendo horas com quatro opções, porém, somente uma alternativa está corretamente indicando o gabarito;
- A equipe deve decidir, dentro de 60 segundos, qual opção vai indicar;
- Prepare as PLACAS **A**, **B**, **C** e **D** para levantar (uma delas) assim que o (a) professor (a) pedir;
- Alguém da equipe deve ficar responsável em levantar a placa indicada por sua equipe;
- Quando o (a) professor (a) indicar o gabarito, permaneçam com as placas levantadas para ser feita a correção;
- Vence a equipe que mais acertar as questões propostas.



# Descritores contemplados

---

**D8 – Estabelecer relações entre unidades de medida de tempo.**

**D9 – Estabelecer relações entre o horário de início e término e/ou o intervalo da duração de um evento ou acontecimento.**



**PREPARADOS?**

**Guilherme comprou um relógio que, inicialmente, marcava 13:42:00. Ele começou a contar os segundos para que o relógio atingisse 13:43:00. Quantos segundos Guilherme teve que contar?**

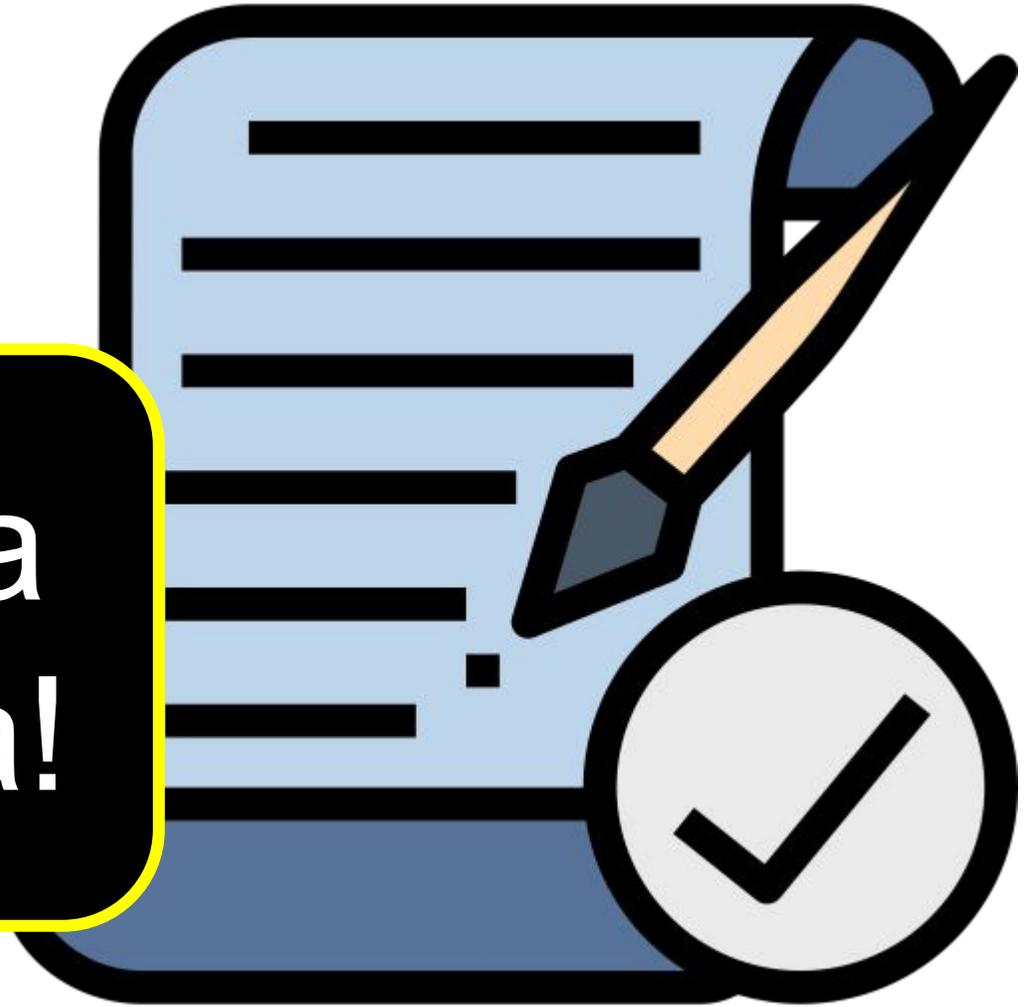
- A) 99 segundos.
- B) 59 segundos.
- C) 60 segundos.
- D) 100 segundos.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



**Guilherme comprou um relógio que, inicialmente, marcava 13:42:00. Ele começou a contar os segundos para que o relógio atingisse 13:43:00. Quantos segundos Guilherme teve que contar?**

- A) 99 segundos.
- B) 59 segundos.
- C) 60 segundos.**
- D) 100 segundos.



# Próxim

a

questã

o!



## QUESTÃO 02

**Dona Lúcia colocou um bolo no forno para assar por 55 minutos. O horário em que ela colocou o bolo no forno está descrito na imagem abaixo. A que horas ele ficou pronto?**

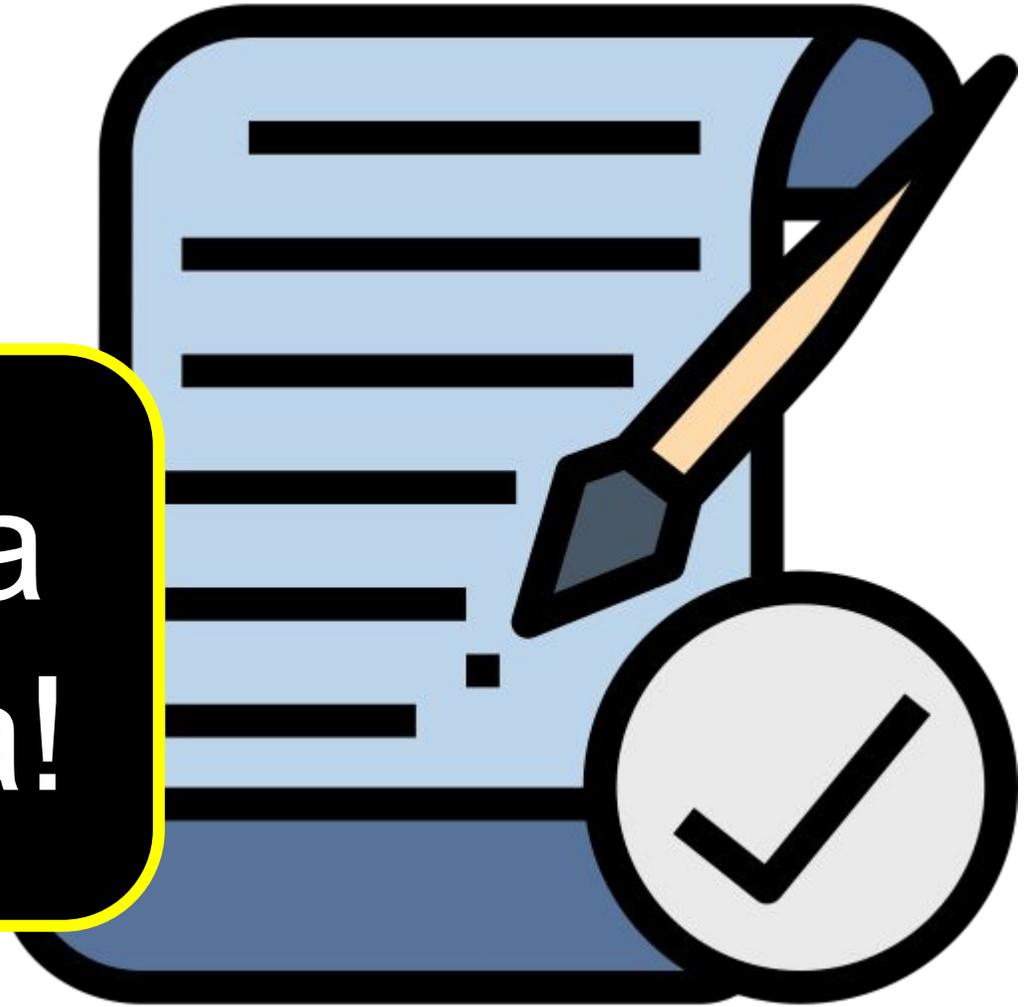
- A) 10 horas e 55 minutos.
- B) 11 horas e 5 minutos.
- C) 11 horas e 10 minutos.
- D) 11 horas e 15 minutos



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



## QUESTÃO 02

Dona Lúcia colocou um bolo no forno para assar por 55 minutos. O horário em que ela colocou o bolo no forno está descrito na imagem abaixo. A que horas ele ficou pronto?

- A) 10 horas e 55 minutos.
- B) 11 horas e 5 minutos.
- C) 11 horas e 10 minutos.**
- D) 11 horas e 15 minutos.



# Próxim

a

questã

o!



## QUESTÃO 03

**Camila e Alan são colegas de trabalho na mesma empresa. O horário da chegada de Camila é às 7h30min. No entanto, Alan deve chegar com uma antecedência de 1 hora e 10 minutos em relação à Camila. O horário da chegada de Alan é:**

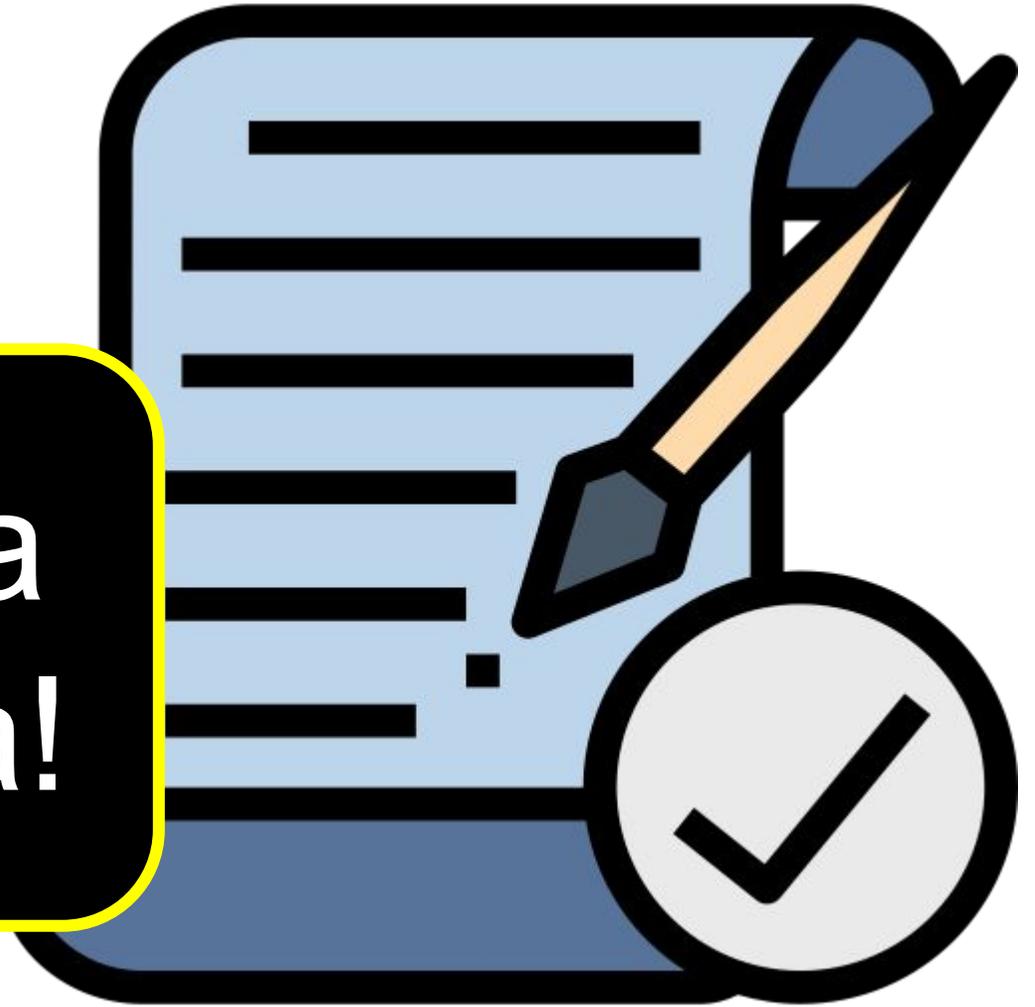
- A) 6:20
- B) 6:40
- C) 7:30
- D) 6:30



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



## QUESTÃO 03

Camila e Alan são colegas de trabalho na mesma empresa. O horário da chegada de Camila é às 7h30min. No entanto, Alan deve chegar com uma antecedência de 1 hora e 10 minutos em relação à Camila. O horário da chegada de Alan é:

- A) 6:20
- B) 6:40
- C) 7:30
- D) 6:30



# Próxim

a

questã

o!



**Flávia e Roberto decidiram realizar um acampamento de férias onde ficaram por 168 horas. Considerando essa informação, quantos dias Flávia e Roberto permaneceram nesse acampamento?**

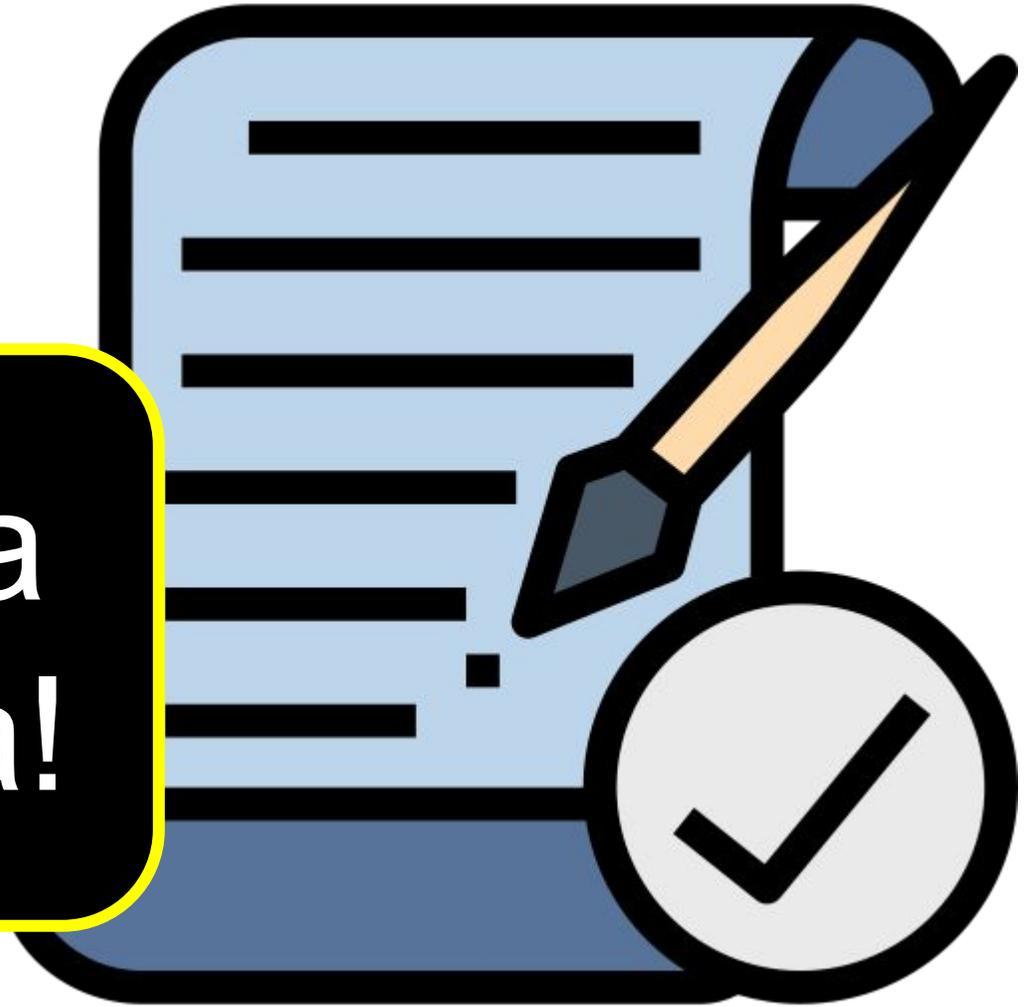
- A) 5 dias.
- B) 6 dias.
- C) 7 dias.
- D) 8 dias.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



Flávia e Roberto decidiram realizar um acampamento de férias onde ficaram por 168 horas. Considerando essa informação, quantos dias Flávia e Roberto permaneceram nesse acampamento?

- A) 5 dias.
- B) 6 dias.
- C) 7 dias.**
- D) 8 dias.



# Próxim

a

questã

o!



## QUESTÃO 05

Em um teste de esforço físico, os alunos da escola Cantinho do Saber têm 2 minutos para percorrer uma determinada distância, ultrapassando alguns obstáculos. Débora já utilizou 75 segundos do seu tempo. Desse modo, quanto tempo Débora ainda tem para concluir esse teste?

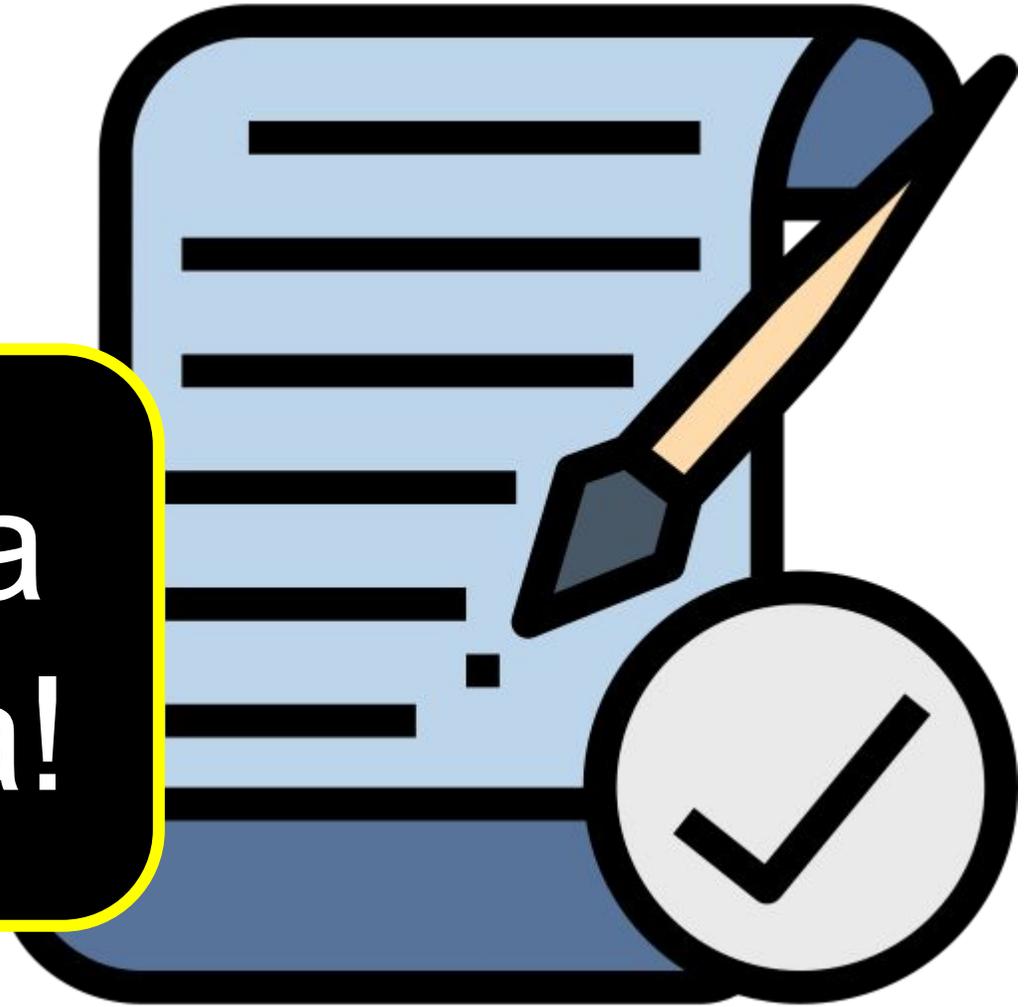
- A) 120 segundos.
- B) 100 segundos.
- C) 75 segundos.
- D) 45 segundos.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



## QUESTÃO 05

Em um teste de esforço físico, os alunos da escola Cantinho do Saber têm 2 minutos para percorrer uma determinada distância, ultrapassando alguns obstáculos. Débora já utilizou 75 segundos do seu tempo. Desse modo, quanto tempo Débora ainda tem para concluir esse teste?

- A) 120 segundos.
- B) 100 segundos.
- C) 75 segundos.
- D) 45 segundos.**



# Próxim

a

questã

o!



**Eliane faz um tratamento e necessita tomar seu medicamento a cada 72 horas. Se Eliane iniciou o tratamento na segunda-feira, em qual dia da semana ela deve tomar a próxima dose?**

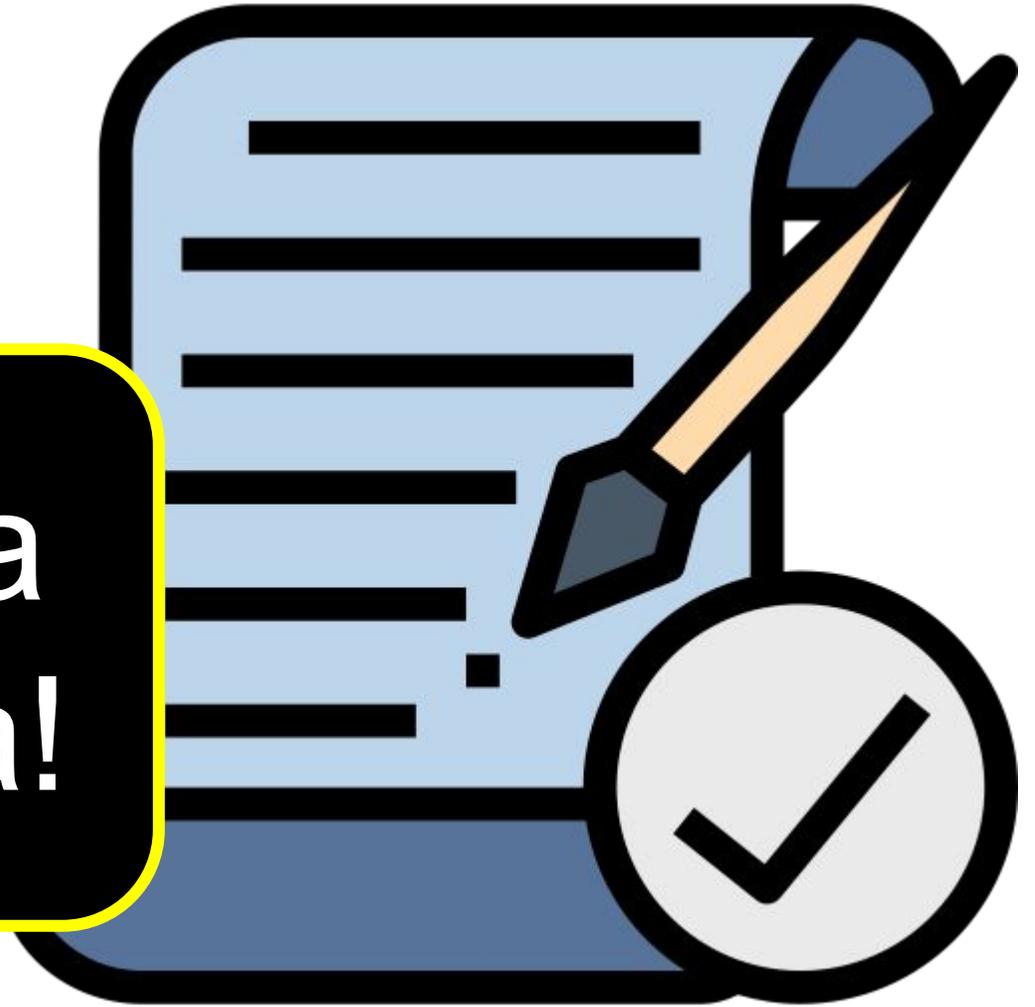
- A) Terça-feira.
- B) Quarta-feira.
- C) Quinta-feira.
- D) Sexta-feira.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



Eliane faz um tratamento e necessita tomar seu medicamento a cada 72 horas. Se Eliane iniciou o tratamento na segunda-feira, em qual dia da semana ela deve tomar a próxima dose?

- A) Terça-feira.
- B) Quarta-feira.
- C) Quinta-feira.**
- D) Sexta-feira.



# Próxim

a

questã

o!



**Melissa gosta muito de ler. Em 3 semanas, ela leu dois livros. Quantos dias Melissa levou para ler os livros?**

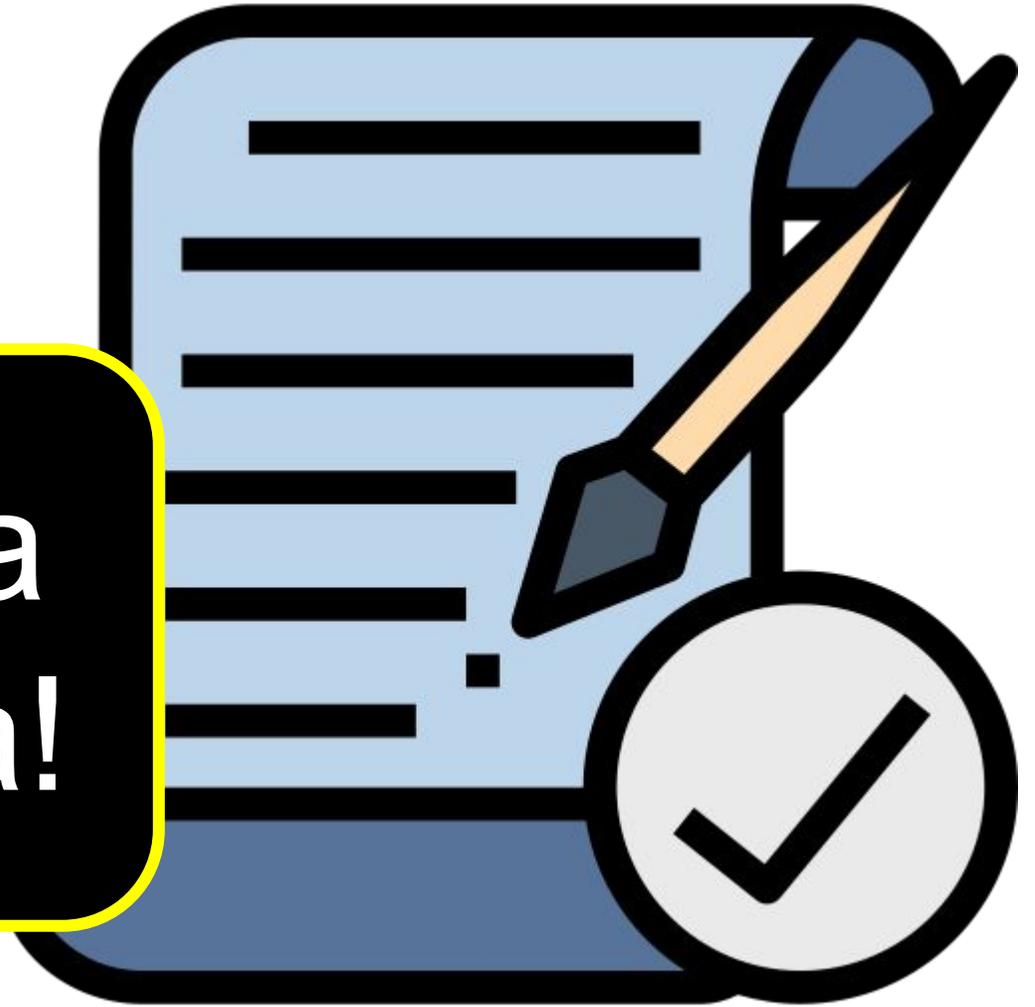
- A) 37 dias.
- B) 26 dias.
- C) 21 dias.
- D) 14 dias.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



**Melissa gosta muito de ler. Em 3 semanas, ela leu dois livros. Quantos dias Melissa levou para ler os livros?**

- A) 37 dias.
- B) 26 dias.
- C) 21 dias.**
- D) 14 dias.



# Próxim

a

questã

o!



## QUESTÃO 08

De Sorocaba até São Paulo, uma empresa de ônibus leva aproximadamente 5 horas para completar esse percurso. Se um ônibus parte às 17 horas de Sorocaba, em qual horário ele chegará em São Paulo?

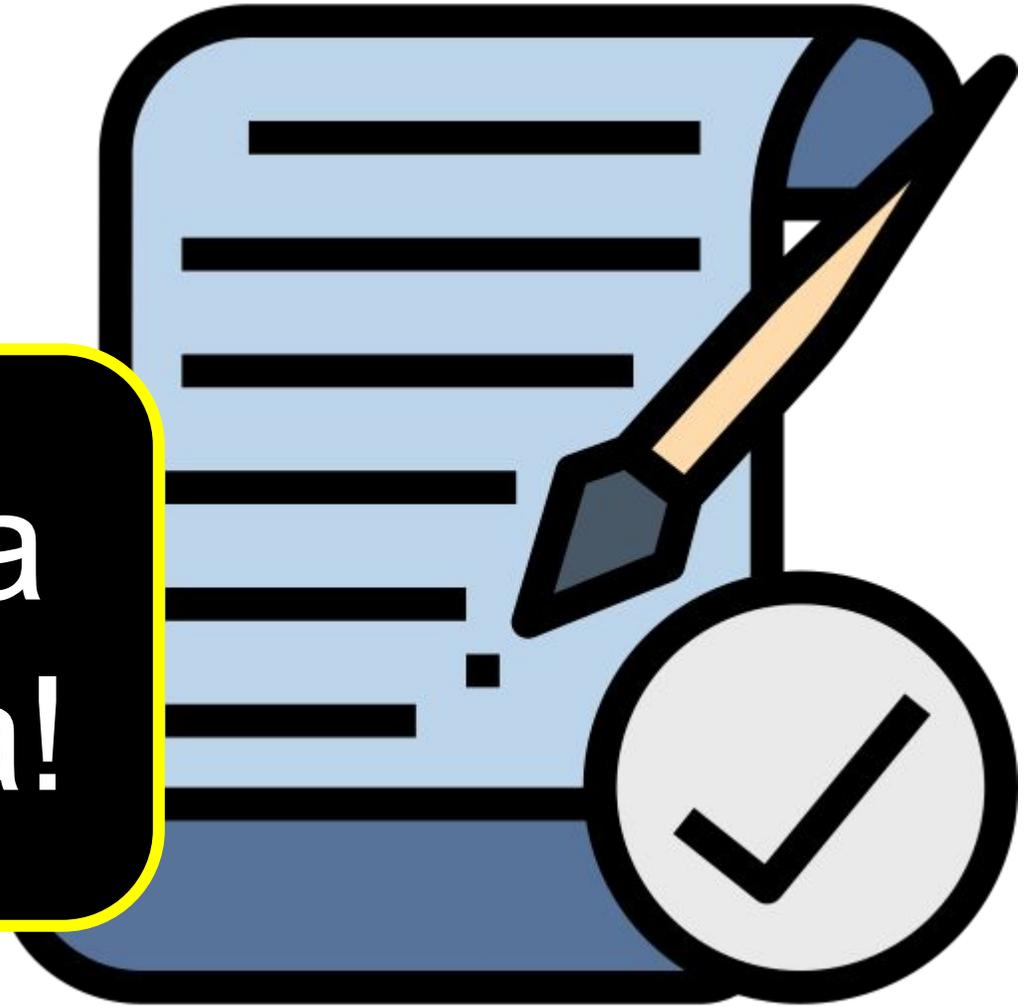
- A) Às 22 horas.
- B) Às 20 horas.
- C) Às 10 horas.
- D) Às 5 horas.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



De Sorocaba até São Paulo, uma empresa de ônibus leva aproximadamente 5 horas para completar esse percurso. Se um ônibus parte às 17 horas de Sorocaba, em qual horário ele chegará em São Paulo?

- A) Às 22 horas.
- B) Às 20 horas.
- C) Às 10 horas.
- D) Às 5 horas.



# Próxim

a

questã

o!



Os gêmeos Renê e Renan nasceram em horários diferentes. Renê nasceu às 13h30min e Renan às 15h. Quantos minutos há no espaço de tempo entre um nascimento e outro?

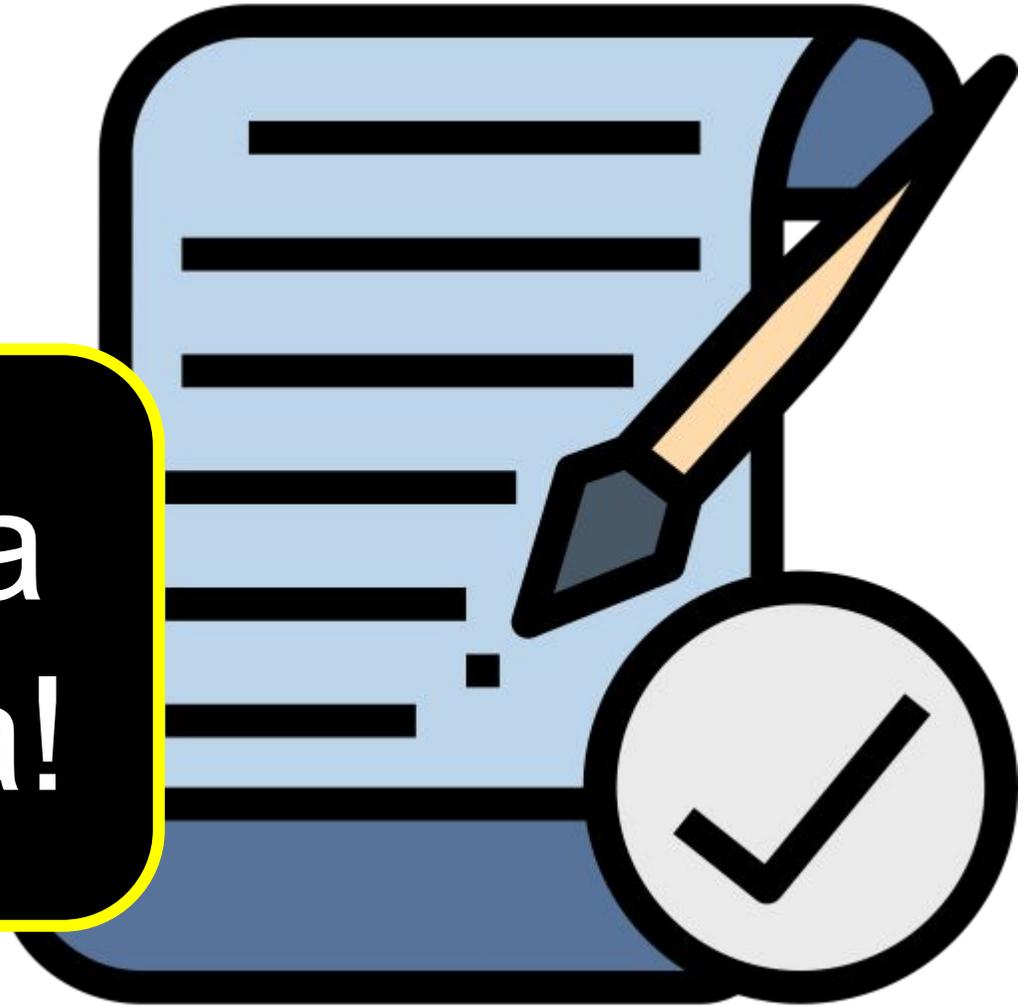
- A) 60 minutos.
- B) 90 minutos.
- C) 100 minutos.
- D) 130 minutos.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



Os gêmeos Renê e Renan nasceram em horários diferentes. Renê nasceu às 13h30min e Renan às 15h. Quantos minutos há no espaço de tempo entre um nascimento e outro?

- A) 60 minutos.
- B) 90 minutos.**
- C) 100 minutos.
- D) 130 minutos.



# Próxim

a

questã

o!



## QUESTÃO 10

**Allen foi assistir a uma peça teatral em São Gonçalo. Nessa apresentação, ocorreram 3 atos de 40 minutos cada, com o intervalo de 10 minutos entre eles. Quanto tempo durou essa peça teatral?**

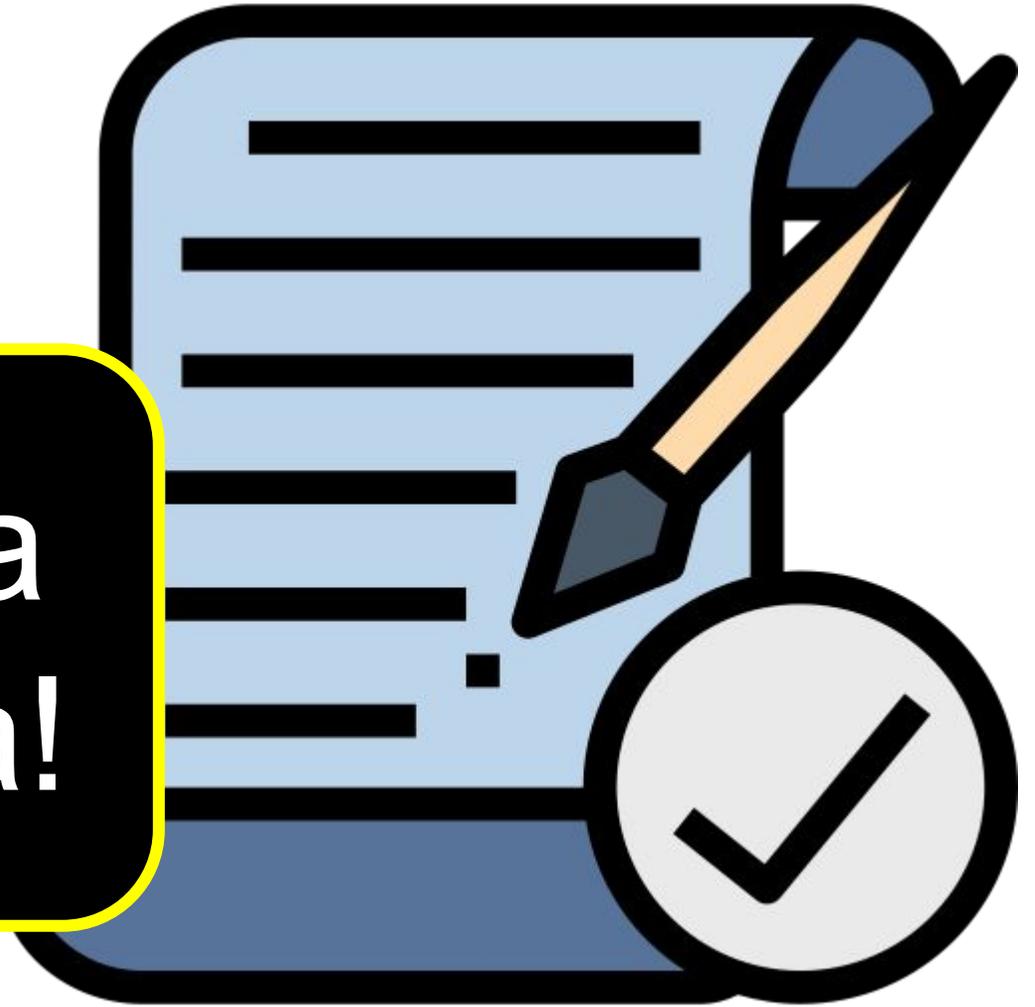
- A) 53 minutos.
- B) 120 minutos.
- C) 140 minutos.
- D) 150 minutos.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



## QUESTÃO 10

Allen foi assistir a uma peça teatral em São Gonçalo. Nessa apresentação, ocorreram 3 atos de 40 minutos cada, com o intervalo de 10 minutos entre eles. Quanto tempo durou essa peça teatral?

- A) 53 minutos.
- B) 120 minutos.
- C) 140 minutos.**
- D) 150 minutos.



# Próxim

a

questã

o!



## QUESTÃO 11

**Em média, o brasileiro dedica 8 horas por dia durante 5 dias por semana para executar suas atividades profissionais. Tendo em vista esta informação, quantas horas por semana os brasileiros trabalham?**

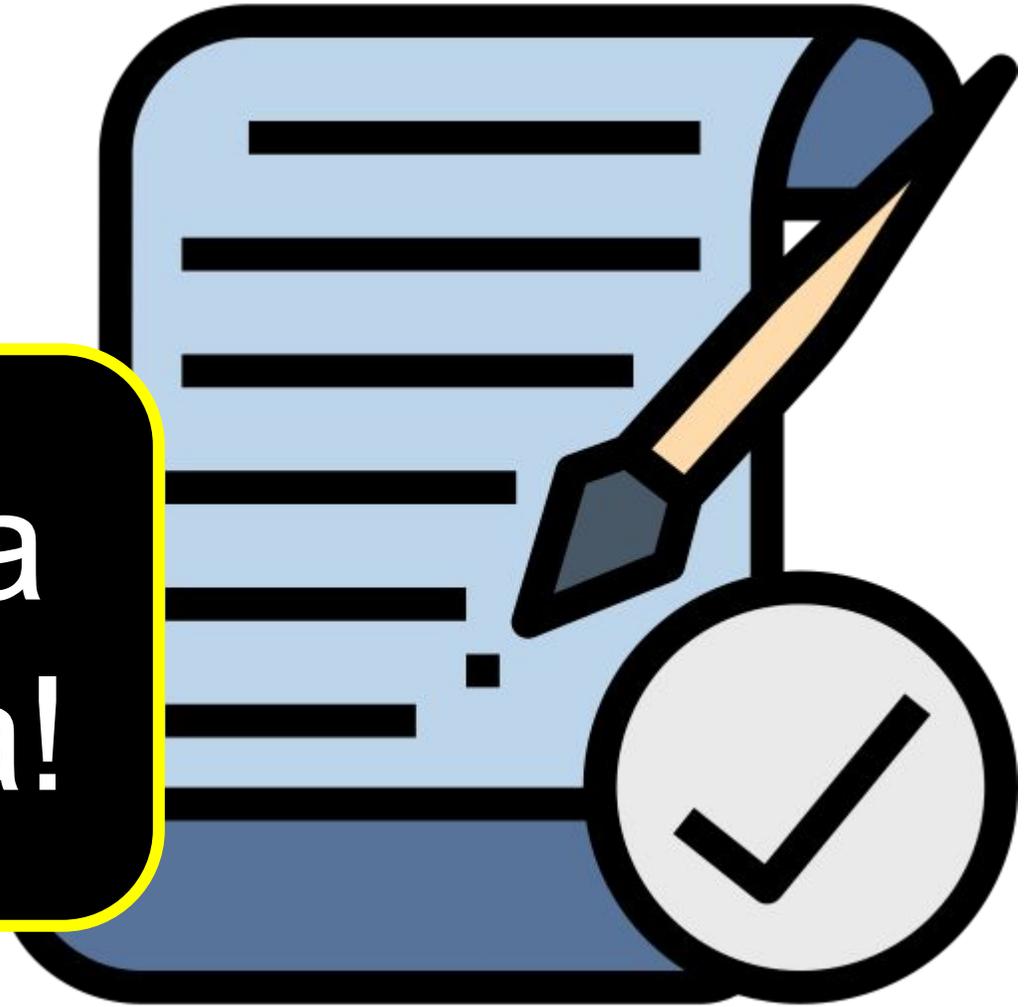
- A) 13 horas.
- B) 40 horas.
- C) 44 horas.
- D) 50 horas.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



## QUESTÃO 11

Em média, o brasileiro dedica 8 horas por dia durante 5 dias por semana para executar suas atividades profissionais. Tendo em vista esta informação, quantas horas por semana os brasileiros trabalham?

- A) 13 horas.
- B) 40 horas.**
- C) 44 horas.
- D) 50 horas.



# Próxim

a

questã

o!



## QUESTÃO 12

Em um voo direto de Fortaleza a Recife, a viagem leva em média 1h30min. De ônibus, esse mesmo percurso, tem a duração média de 13 horas. Qual a diferença do tempo de viagem nos dois meios de transporte?

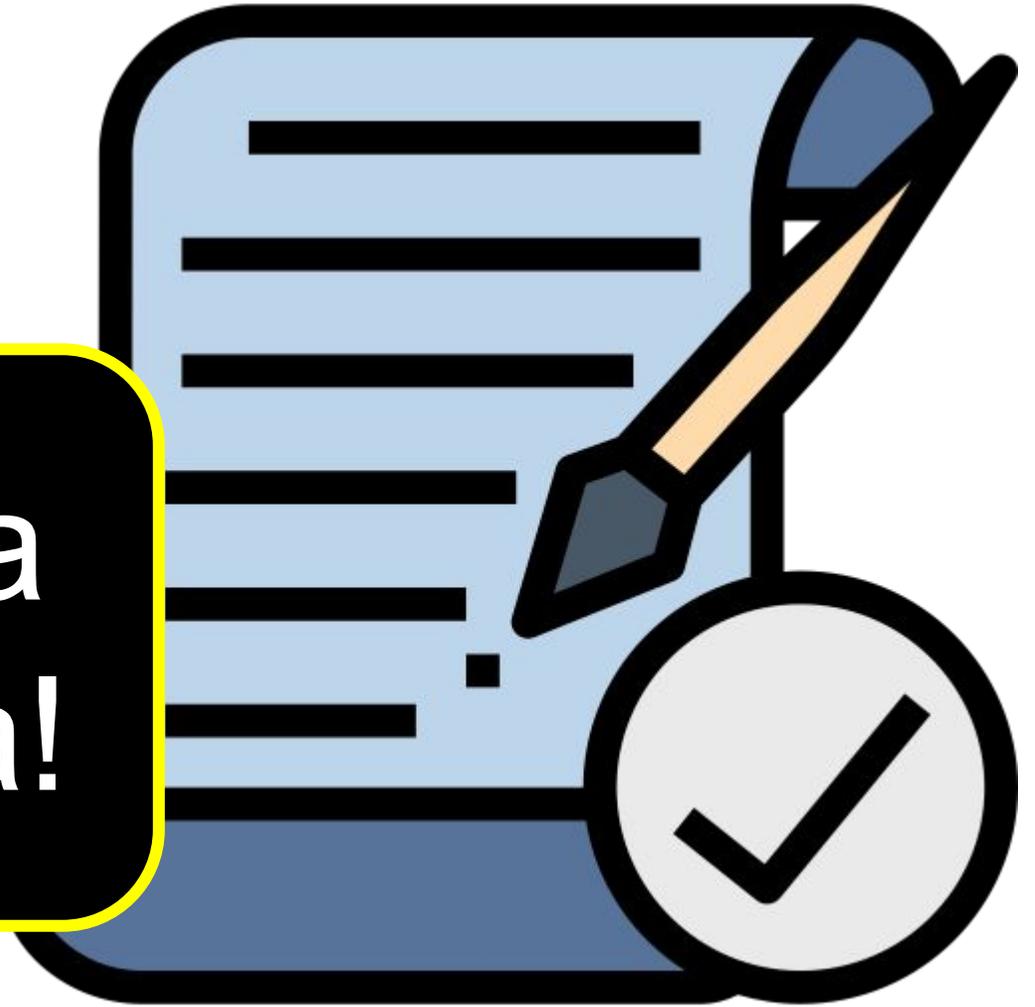
- A) 11 horas e 45 minutos.
- B) 11 horas e 30 minutos.
- C) 11 horas e 15 minutos.
- D) 10 horas e 30 minutos.



Correç

ão!

Continue com a  
placa levantada!



## QUESTÃO 12

Em um voo direto de Fortaleza a Recife, a viagem leva em média 1h30min. De ônibus, esse mesmo percurso, tem a duração média de 13 horas. Qual a diferença do tempo de viagem nos dois meios de transporte?

- A) 11 horas e 45 minutos.
- B) 11 horas e 30 minutos.**
- C) 11 horas e 15 minutos.
- D) 10 horas e 30 minutos.



PARABÉN

S POR  
PARTICIPA

R!

