



AULA 16

**3º
ANO**

2025_AL_V1

Medidas de tempo II

MATEMÁTICA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

CONTEÚDO

- Medidas de tempo: cálculo de intervalo de tempo, duração de eventos cotidianos.

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM

- Ler, registrar e medir intervalos de tempo mencionando horário de início e término, bem como a duração.



CONVERSE COM A TURMA

Quanto tempo demora...



... para preparar uma festa?



... para fazer ginástica?



... para tricotar um cachecol?



Enigma do tempo gasto

João saiu de casa para ir ao shopping às **14h** e pegou o ônibus no ponto às **14h20**. O ônibus parou em mais **3 paradas** e, então, chegou ao seu destino final, o shopping. Para chegar a cada parada o ônibus levou **10 minutos**. A que horas João chegou ao shopping?





1. Quanto tempo se passou do 1º horário para o 2º horário nos relógios abaixo?







1. Quanto tempo se passou do 1º horário para o 2º horário nos relógios abaixo?



Sete horas

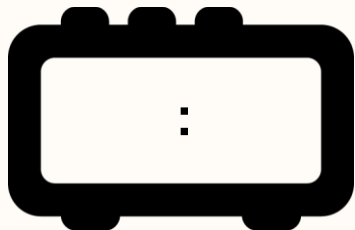


Duas horas e trinta minutos

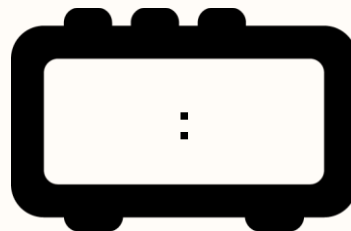


2. Outro dia, Carla precisou ir ao dentista, que estava marcado às 10 horas. Ela se atrasou e só conseguiu chegar às 10 horas e 30 minutos no consultório.

a) Escreva o horário que se pede em cada relógio



Horário em que a consulta estava marcada.



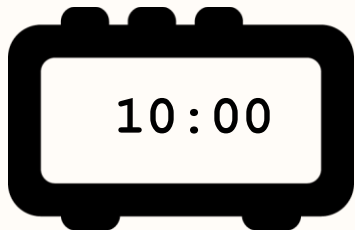
Horário em que chegou ao consultório.

b) Quanto tempo Carla atrasou? _____

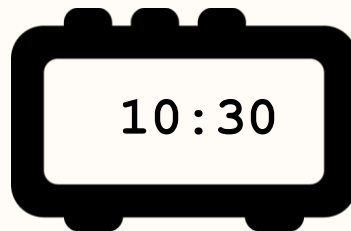


2. Outro dia, Carla precisou ir ao dentista, que estava marcado às 10 horas. Ela se atrasou e só conseguiu chegar às 10 horas e 30 minutos no consultório.

a) Escreva o horário que se pede em cada relógio



Horário em que a consulta estava marcada.



Horário em que chegou ao consultório.

b) Quanto tempo Carla atrasou? 30 minutos.

CONTINUA...



3. Ana foi ao cinema com sua filha Beatriz para assistir ao filme *O jardim secreto*.

a) Veja os horários do início e do fim da sessão e desenhe os ponteiros nos relógios.

Início:
15:00



Fim:
16:30



b) Quanto tempo durou o filme? _____

CONTINUA...



3. Ana foi ao cinema com sua filha Beatriz para assistir ao filme *O jardim secreto*.

a) Veja os horários do início e do fim da sessão e desenhe os ponteiros nos relógios.

Início:
15:00



Fim:
16:30



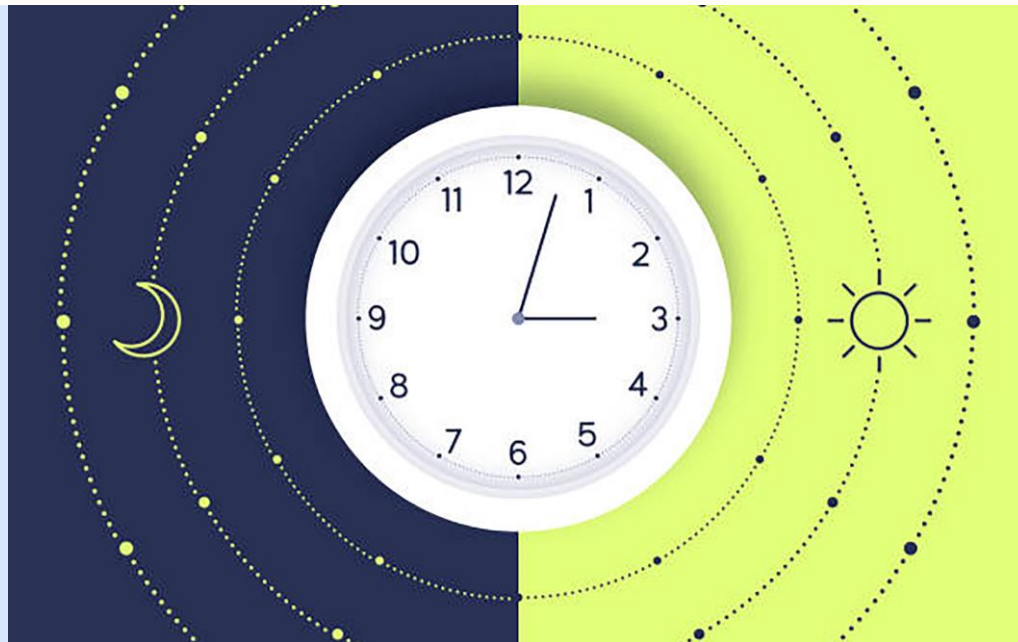
b) Quanto tempo durou o filme? 1 hora e 30 minutos.

CONTINUA...

Vale a pena lembrar:

Os horários no período da **tarde** vão das 12h às 18h.

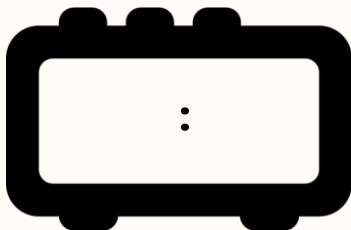
Os horários no período da **noite** vão das 19h às 24h.



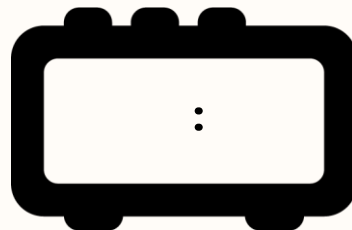


4. Márcio faz um curso de inglês. Suas aulas começam às 4 horas da tarde e terminam às 7 horas da noite.

- a) Qual é a duração da aula de inglês? _____
- b) Represente esses horários nos relógios abaixo:



Horário em que a aula começa.

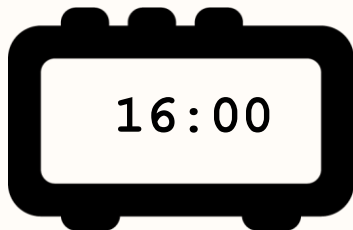


Horário em que a aula termina.



4. Márcio faz um curso de inglês. Suas aulas começam às 4 horas da tarde e terminam às 7 horas da noite.

- a) Qual é a duração da aula de inglês? Três horas de duração
- b) Represente esses horários nos relógios abaixo:



Horário em que a aula começa.



Horário em que a aula termina.

PRATICANDO

5. Carla levou seu filho ao médico. Veja os horários que os relógios marcavam quando ela entrou na consulta e quando ela saiu.



Entrada



Saída

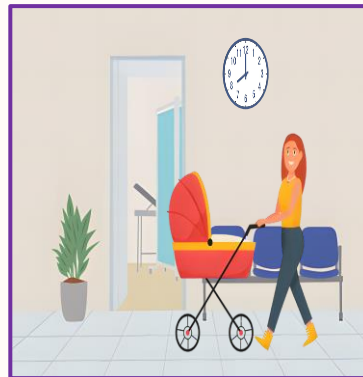
CONTINUA...



a) Que horas Carla entrou na consulta?

b) Que horas Carla saiu da consulta?

c) Quanto tempo durou a consulta?



Entrada



Saída



a) Que horas Carla entrou na consulta?

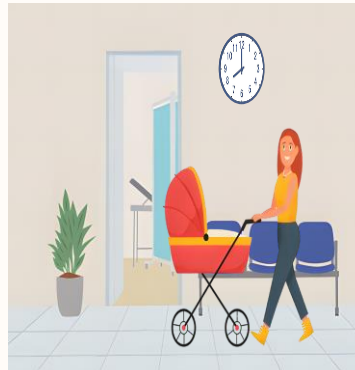
Oito horas.

b) Que horas Carla saiu da consulta?

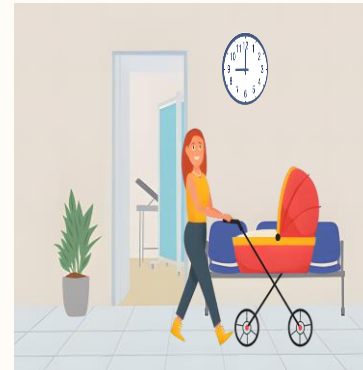
Nove horas.

c) Quanto tempo durou a consulta?

Uma hora.



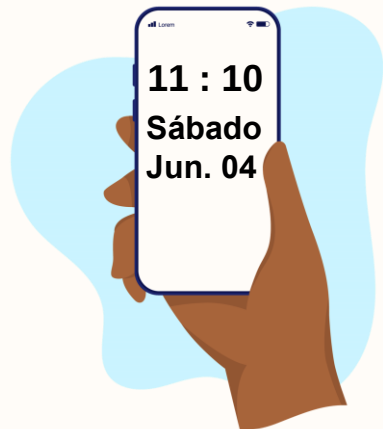
Entrada



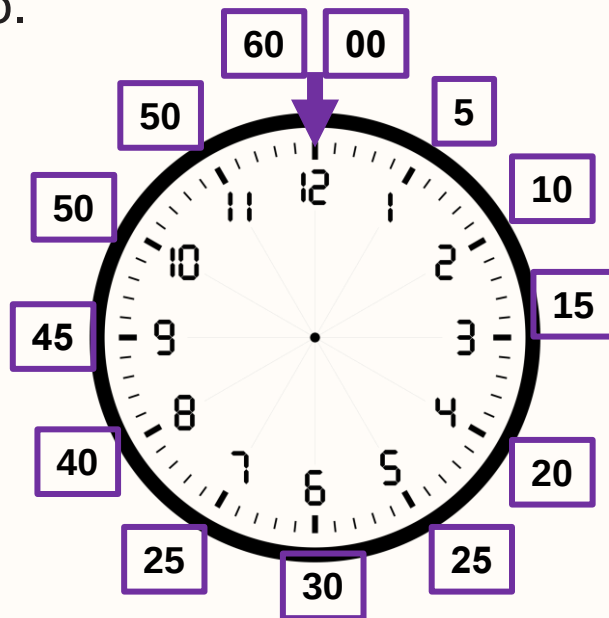
Saída



6. Fábio fez uma torta de frango. Ele a deixou no forno durante 40 minutos. Quando colocou no forno, ele olhou a hora no celular, como mostra a imagem abaixo.



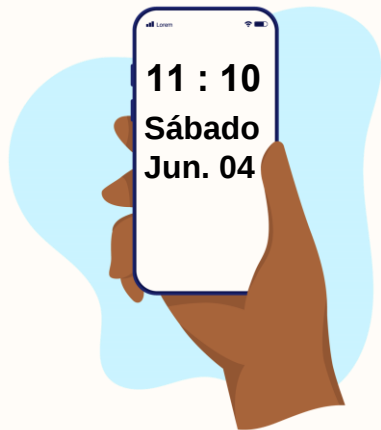
Utilizar o relógio ao lado para responder.



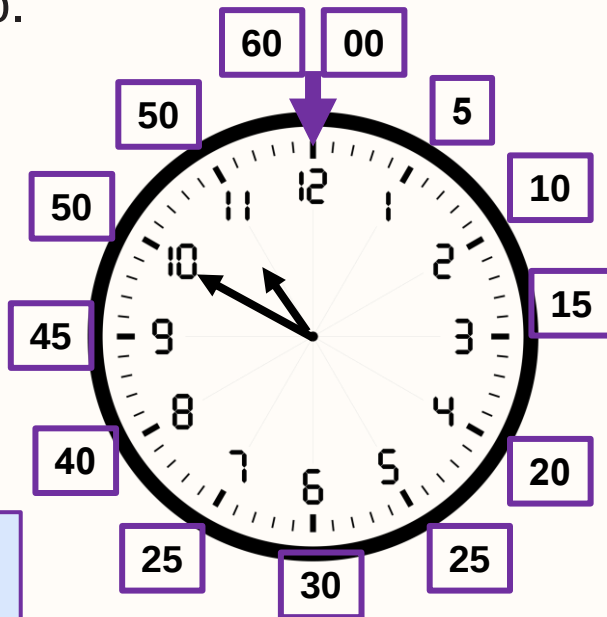
A que horas Fábio tirou a torta de frango do forno?



6. Fábio fez uma torta de frango. Ele a deixou no forno durante 40 minutos. Quando colocou no forno, ele olhou a hora no celular, como mostra a imagem abaixo.



Utilizar o relógio ao lado para responder.



A que horas
Fábio tirou a
torta de frango
do forno?

11:50

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Lemos, registramos e medimos intervalos de tempo mencionando horário de início e término, bem como a duração.

LEMOV, D. *Aula nota 10 3.0: 63 técnicas para melhorar a gestão da sala de aula*. Porto Alegre: Penso, 2023.

OLIVEIRA, J. E.; ROSSI, J. R. D. (org.). *Caderno de Atividades 1, Matemática, 3º ano, atividade 16*. Sobral: Lyceum – Consultoria Educacional Ltda., 2021.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. *Currículo Paulista*, 2019.

Lista de imagens e vídeos

Slide 1 – Imagem de capa: SEDUC

Slides 3 a 18 – © Getty Images

