



AULA 4

**3º
ANO**

Medidas de tempo II

MATEMÁTICA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

CONTEÚDO

- Medidas de tempo: intervalo de tempo, uso do calendário, leitura de horas em relógios digitais e ordenação de datas;
- Significado de medida e de unidade de medida.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Identificar unidades de medida de tempo (hora, dia, semana, mês e ano);
- Relacionar ano/mês, mês/dia, semana/dia, dia/hora, hora/minuto.



Você consegue descobrir?

- Quantas horas tem um dia?
- Quantos minutos tem uma hora?
- Quantos segundos tem um minuto?
- E quantos minutos tem um dia?
- Quantos dias tem em uma semana?
- Quantas semanas tem em um mês?
- Quantos meses tem em um bimestre?
- E quantos meses tem em um semestre?





De quanto tempo precisamos?

ATIVIDADE	TEMPO GASTO
Escovar os dentes	
Tomar um banho	
Assistir a um filme	
Fazer um passeio de bicicleta	
Ler um gibi	
Viagem de férias	
Cabelo crescer	
Dormir (uma noite)	
[...]	

Anote, com sua dupla, quanto tempo é preciso para fazer cada uma dessas atividades.

Depois, compare com outra dupla: Está parecido ou diferente?

A divisão do tempo

A divisão do tempo em anos e meses foi criada pelos homens para que organizassem as atividades do dia a dia. Para isso, observaram o céu: a posição do Sol, de outras estrelas e da Lua.

- A duração de um dia, que tem aproximadamente 24 horas, é determinada pela volta completa da Terra em torno do seu eixo;
- A semana tem sete dias;
- A maioria dos meses tem 30 ou 31 dias. Entretanto, fevereiro tem 28 dias.
- Quando o ano é bissexto (ano com 366 dias), fevereiro passa a ter 29 dias.
- O ano é o tempo que a Terra leva para dar uma volta completa em torno do Sol. Quando o ano não é bissexto ele tem 365 dias.



CONTINUA...

- Como você usa seu tempo?



Passagem do tempo

Você deve fazer muitas atividades durante o dia; algumas passam rápido e outras passam bem devagar. Veja algumas atividades que você realiza.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Escovar os dentes</i>• <i>Tomar banho</i>• <i>Almoçar</i> | <ul style="list-style-type: none">• <i>Assistir a um filme</i>• <i>Brincar</i>• <i>Tempo de aula na escola</i> |
|--|--|

PRATICANDO



1. Escreva no quadro abaixo uma lista das atividades que você costuma realizar.

Passa rápido		Demora a passar	
Atividade	Tempo estimado	Atividade	Tempo estimado

CONTINUA...

Correção



1. Escreva no quadro abaixo uma lista das atividades que você costuma realizar.

Passa rápido		Demora a passar	
Atividade	Tempo estimado	Atividade	Tempo estimado

RESPOSTA PESSOAL.



2. Complete as frases a seguir com as palavras abaixo.

hora

dia

mês

semana

minutos

ano

- a) Bianca faz um curso de inglês. Ela faz aula duas vezes por _____.
- b) Eu andei de bicicleta por uma _____.
- c) Betinho fez uma torta de frango. Ele preparou no forno e ficou pronta em 45_____.



2. Complete as frases a seguir com as palavras abaixo.

hora

dia

mês

semana

minutos

ano

- a) Bianca faz um curso de inglês. Ela faz aula duas vezes por **semana**.
- b) Eu andei de bicicleta por uma **hora**.
- c) Betinho fez uma torta de frango. Ele preparou no forno e ficou pronta em 45 **minutos**.

PRATICANDO



hora

dia

mês

semana

minutos

ano

- d) A conta de luz desse _____ veio muito alta.
- e) Ontem, foi meu aniversário e fiz uma festa muito bonita. Agora só vou comemorar meu aniversário novamente no próximo _____.
- f) Todo _____ eu tomo café da manhã com a minha família.

CONTINUA...



hora

dia

mês

semana

minutos

ano

- d) A conta de luz desse **mês** veio muito alta.
- e) Ontem, foi meu aniversário e fiz uma festa muito bonita. Agora só vou comemorar meu aniversário novamente no próximo **ano**.
- f) Todo **dia** eu tomo café da manhã com a minha família.



3. Relacione as informações da primeira linha com as informações da segunda linha.

1 semana

1 hora

1 ano

1 mês

1 dia

60 minutos

12 meses

7 dias

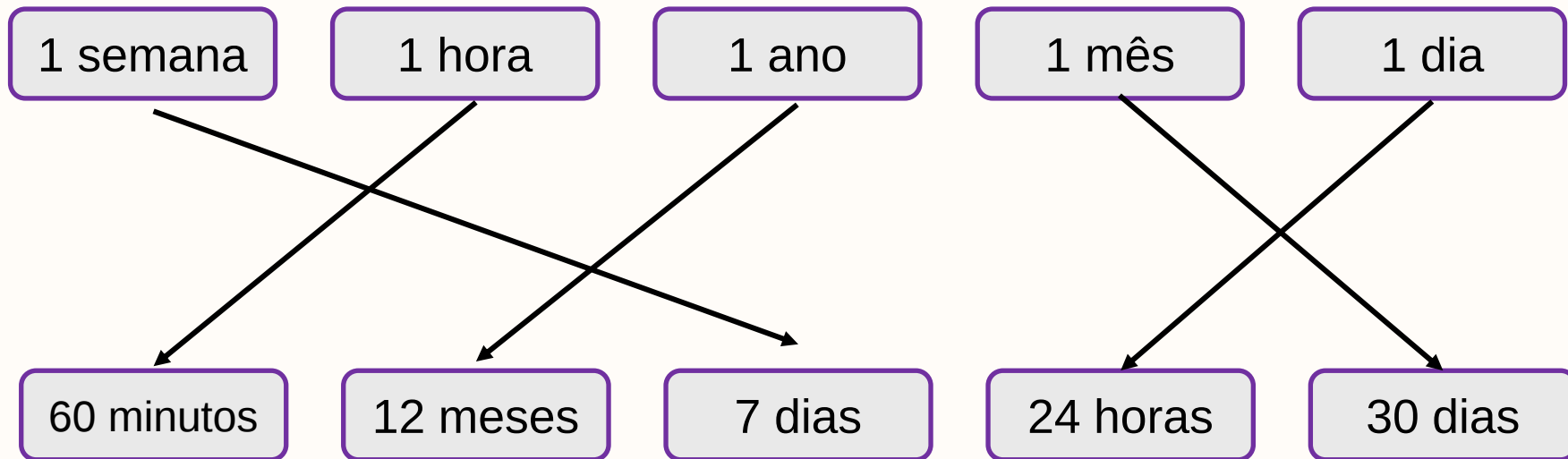
24 horas

30 dias

CONTINUA...



3. Relacione as informações da primeira linha com as informações da segunda linha.



CONTINUA...



4. Complete a duração de cada atividade nos quadrinhos abaixo.

 Na compra desse produto você terá 1 ano de garantia. _____ dias.	 Ainda falta 1 hora para chegar à fazenda. _____ minutos.	 Eu só preciso de 1 minuto. _____ segundos.
---	--	---

CONTINUA...



4. Complete a duração de cada atividade nos quadrinhos abaixo.

 Na compra desse produto você terá 1 ano de garantia. 365 dias.	 Ainda falta 1 hora para chegar à fazenda. 60 minutos.	 Eu só preciso de 1 minuto. 60 segundos.
--	--	---

CONTINUA...

PRATICANDO



O Sr. precisa
tomar esse
medicamento
durante
3 semanas.



_____ dias.

Em **meia hora**
esta pizza
essa pronta.



_____ minutos.

CONTINUA...

Correção



O Sr. precisa
tomar esse
medicamento
durante
3 semanas.



21 dias.

Em **meia hora**
esta pizza
essa pronta.



30 minutos.



5. O açúcar tem prazo de validade de 12 meses. Se o açúcar foi fabricado em 01/02/2025, quando terminará o seu prazo de validade?





Correção

5. O açúcar tem prazo de validade de 12 meses. Se o açúcar foi fabricado em 01/02/2020, quando terminará o seu prazo de validade?

O prazo terminará em 01/02/2026.



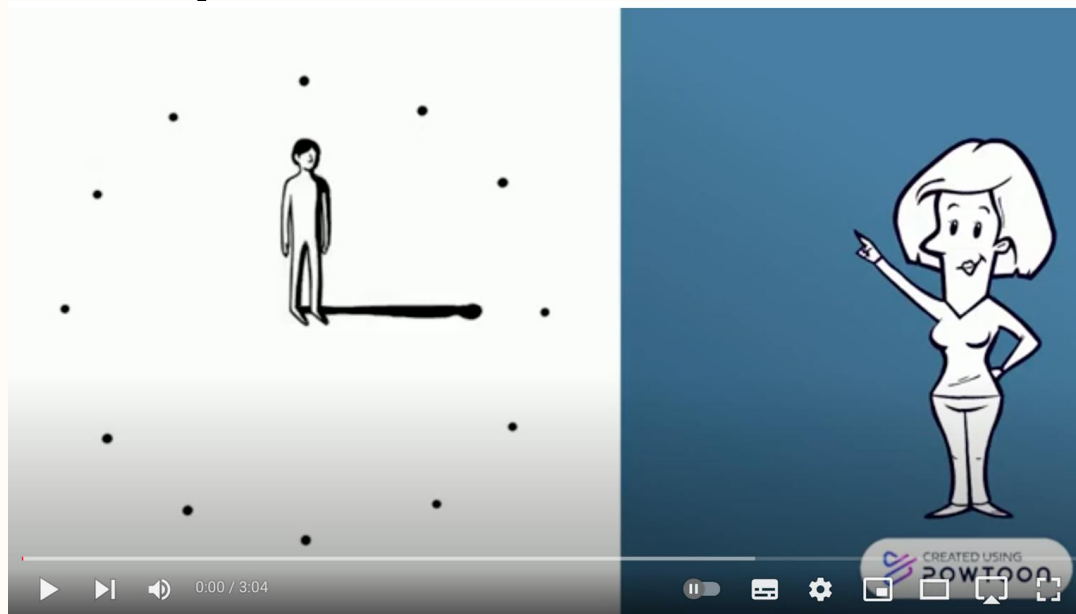
O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Identificamos unidades de medida de tempo (hora, dia, semana, mês e ano);
- Relacionamos ano/mês, mês/dia, semana/dia, dia/hora, hora/minuto.

PARA SABER MAIS...

Medidas de tempo



<https://www.youtube.com/watch?v=XbubbDmvo38>

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

OLIVEIRA, J. E. de; ROSSI, J. R. D. (orgs.). *3º Ano – Matemática – Caderno 1*. Sobral: Lyceum – Consultoria Educacional Ltda., 2021. (Caderno de Atividades, 1, Atividade 4)

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

Lista de imagens e vídeos

Slide 3 – Getty Images. Disponível em:

https://media.gettyimages.com/id/1904699019/pt/vetorial/cute-curious-detective-kid.jpg?s=612x612&w=gi&k=20&c=_lemRN7rvcd6NH0CCqiKUlyMhvQ0d2LhGkrsT5QczKs

Slide 6 – Getty Images. Disponível em:

https://media.gettyimages.com/id/1209943242/pt/vetorial/kids-daily-routine-activities.jpg?s=612x612&w=gi&k=20&c=nrqkEC6FXTxnioC0p7_Jph9BJ17c5DxGREHd6cgdiWc=

Lista de imagens e vídeos

Slides 15 e 16 – Getty Images. Disponível em:

<https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/shop-assistant-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/842464302?phrase=vendedor&adppopup=true>

<https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/horse-carriage-and-riders-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/957792384?phrase=homem+com+carro%C3%A7a&adppopup=true>

<https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/young-man-and-woman-calling-and-talking-by-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1254738689?phrase=casal+conversando+no+telefone&adppopup=true>

Lista de imagens e vídeos

Slides 17 e 18 - Getty Images. Disponível em:

<https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/people-in-the-pharmacy-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1477420100?phrase=mdica+com+paciente+medicamentop&adppopup=true>

<https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/italian-chef-cooking-pizza-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1477425561?phrase=pizzaiolo&adppopup=true>

Slide 19 – Getty Images. Disponível em: <https://media.gettyimages.com/id/154152138/>

Slide 21 – Getty Images. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=XbubbDmvo38>

