

Diferentes formas de medir o tempo

***Obrigatório**

1. Turma *

Marcar apenas uma oval.

☐ 4º A

☐ 4º B

2. Nome completo *

As estações do Ano

Assista ao vídeo abaixo para responder as próximas questões



[v=aMT9MoVC8x8](http://youtube.com/watch?v=aMT9MoVC8x8)

[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=aMT9MoVC8x8)

3. 1 - Por que existem as estações do ano?

4. 2 - Quanto tempo dura cada estação?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ 1 mês
- ☐ 2 meses
- ☐ 4 meses
- ☐ 3 meses

5. 3 - Quando é inverno no hemisfério norte, qual estação temos no hemisfério sul?

6. 4 - Relacione as duas colunas de acordo com as datas de início de cada estação do ano.

Marcar apenas uma oval por linha.

	PRIMAVERA	VERÃO	OUTONO	INVERNO
21 de junho	☐	☐	☐	☐
21 de setembro	☐	☐	☐	☐
21 de março	☐	☐	☐	☐
21 de dezembro	☐	☐	☐	☐

As fases da Lua

Assista ao vídeo abaixo para responder as próximas questões

[v=2USGowR0Y7o](https://www.youtube.com/watch?v=2USGowR0Y7o)<http://youtube.com/watch?>

7. 5 - Marque na segunda coluna a fase da Lua correspondente às características da primeira coluna.

Marcar apenas uma oval por linha.

	Lua Nova	Lua (quarto) Crescente	Lua Cheia	Lua (quarto) minguante
A face iluminada pela Lua é a oposta àquela observada da Terra. Por isso, visualizamos a Lua um pouco apagada.	☐	☐	☐	☐
Observamos da Terra apenas uma parte da face iluminada.	☐	☐	☐	☐
O Sol ilumina totalmente a face voltada para a Terra. Esta é a fase que ela está mais iluminada.	☐	☐	☐	☐
Observamos da Terra somente uma face iluminada (o lado oposto da crescente).	☐	☐	☐	☐

8. 6 - Quais são os principais movimentos da Lua?

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Rotação
☐ Reversão
☐ Revolução
☐ Translação

Calendário

Muitos dos períodos que aparecem no nosso calendário têm relação com os períodos dos movimentos cíclicos dos astros.

Um dia tem a duração do movimento de rotação da Terra ao redor de si mesma e um ano tem a duração do movimento de translação ao redor do Sol.

Os períodos dos movimentos da Lua também são bastante similares à duração do nosso mês e de nossa semana.

Adaptações foram feitas para alinhar o ano do calendário com o ano solar, ou seja, com o movimento de translação da Terra ao redor do Sol. Isso será investigado na próxima aula.



Pixabay

9. 7 - Quais são os instrumentos utilizados pelo Homem para medir a passagem do tempo?

10. 8 - Por que a cada quatro anos temos o ano bissexto?

11. 9 - Qual calendário utilizamos no Brasil?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Calendário Maia
- ☐ Calendário Judaico
- ☐ Calendário Gregoriano
- ☐ Calendário Lunar
- ☐ Calendário Chinês

12. 10 - O QUE É, O QUE É? São sete irmãos. Cinco têm o mesmo sobrenome e dois, não.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários