

ESCOLA ZILNETE PEREIRA GUIMARÃES

MEDIDAS DE TEMPO

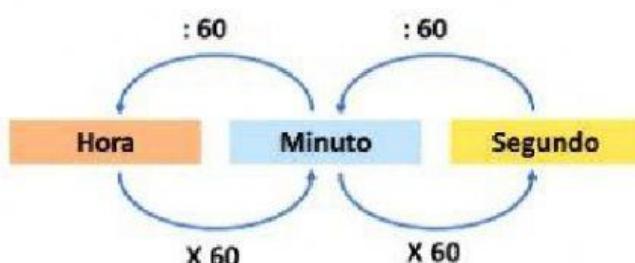
Existem diversas unidades de medida de tempo, por exemplo a hora, o dia, o mês, o ano, o século.

● *Horas, Minutos e Segundos*

Muitas vezes necessitamos transformar uma informação que está, por exemplo, em minuto para segundos, ou em segundos para hora.

Para tal, devemos sempre lembrar que 1 hora tem 60 minutos e que 1 minuto equivale a 60 segundos. Desta forma, 1 hora corresponde a 3600 segundos.

Observe o diagrama para a conversão:



Para medir o tempo utilizamos relógios que são dispositivos que medem eventos que acontecem em intervalos regulares.

● *Outras Unidades de Tempo*

O intervalo de tempo de uma rotação completa da terra equivale a **24h**, que representa **1 dia**.

O **mês** é o intervalo de tempo correspondente a determinado número de dias. *Os meses de abril, junho, setembro, novembro têm 30 dias.*

Já os meses de janeiro, março, maio, julho, agosto, outubro e dezembro possuem 31 dias. O mês de fevereiro normalmente têm 28 dias. Contudo, de 4 em 4 anos ele têm 29 dias.

O **ano** é o tempo que a Terra leva para dar uma volta completa ao redor do Sol. Normalmente, 1 ano corresponde a 365 dias, no entanto, de 4 em 4 anos o ano têm 366 dias (ano bissexto).

Na tabela abaixo relacionamos algumas dessas unidades:

Unidade	Corresponde a
1 dia	24 horas
1 semana	7 dias
1 quinzena	15 dias
1 bimestre	2 meses
1 trimestre	3 meses
1 quadrimestre	4 meses
1 semestre	6 meses
1 ano	365 dias ou 12 meses
1 década	10 anos
1 século	100 anos
1 milênio	1 000 anos

1 - Complete as tabelas abaixo com as medidas de tempo correspondente:

DIA	HORAS
2	
5	
10	

DIAS	MESES
30	
60	
90	
120	

2 - Complete:

- 1 dia tem _____ horas.
- 2 horas tem _____ minutos.
- 1 mês tem aproximadamente _____ semanas.
- 1 semana tem _____ dias.
- 1 ano tem _____ meses.

3 - Marque V para verdadeiro ou F para falso.

_____ Com relógio podemos marcar somente 12 horas.

_____ 1 hora corresponde a 12 minutos.

_____ 2 horas possuem 120 minutos.

_____ 60 segundos equivalem a 1 minuto.

_____ Se eu dormir 9 horas da noite e acordo às 7 horas da manhã, levei 10 horas de sono.

_____ 7 dias equivale a 1 semana.

_____ 10 anos equivale a uma década.

_____ 1 quinzena são 15 dias.

4 - Escreva o horário que você desenvolve as seguintes atividades:

DORMIR - _____

BRANCAR - _____

ESTUDA - _____

ALMOÇA - _____

ACORDA - _____

ASSISTE TV - _____

5 - Observe o calendário:

Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
9				1	2	3	4
10	5	6	7	8	9	10	11
11	12	13	14	15	16	17	18
12	19	20	21	22	23	24	25
13	26	27	28	29	30	31	

08: Dia Internacional da Mulher
07: Cheia 18: Minguante 21: Nova 29: Crescente

A) Agora complete a tabela com os dias da semana:

Qual dia da semana é?

1º dia	Quarta-feira
2º dia	
3º dia	
15º dia	
20º dia	
22º dia	
30º dia	

B) Este calendário é do mês de? _____

C) De que ano? _____

D) Quantos dias possui o mês? _____

E) Quantas segundas-feiras ele possui? _____

F) O primeiro dia do mês cai na quarta-feira e o último cai na _____.

6 – Faça a correspondência da 1ª coluna com a 2ª coluna.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) SEMESTRE | ____ 15 DIAS |
| (2) SEMANA | ____ 3 MESES |
| (3) QUINZENA | ____ 12 MESES |
| (4) TRIMESTRE | ____ 6 MESES |
| (5) METADE DO DIA | ____ 7 DIAS |
| (6) DOIS DIAS | ____ 365 DIAS |
| (7) UM DIA | ____ 48 HORAS |
| (8) UM ANO | ____ 12 HORAS |
| | ____ 24 HORAS |
| | ____ 15 MINUTOS |

7 – Arraste as horas até seu relógio correto.



20:25

15:00

13:20

12:05

16:10

17:15

18:45

14:30