

ESTUDO DAS UNIDADES 11 e 12 – MATEMÁTICA - 1

1-) Complete a tabela:

| | + 1 hora | + 10 minutos | + 1 hora e 40 minutos |
|-------|----------|--------------|-----------------------|
| 15h20 | | | |
| 14h15 | | | |
| 18h45 | | | |
| 21h05 | | | |
| 17h19 | | | |
| 3h40 | | | |
| 7h50 | | | |

2-) Transforme as horas em dias.

72 horas: _____

144 horas: _____

96 horas: _____

164 horas: _____

3-) Quantas horas são?

164 minutos: _____

87 minutos: _____

240 minutos: _____

65 minutos: _____

4-) Preencha a tabela:

| Minutos | Grupos de 1 hora | Restam, em minutos |
|---------|------------------|--------------------|
| 96 | | |
| 80 | | |
| 65 | | |
| 270 | | |
| 120 | | |

Aluno(a): _____
Prof.^a Aline

Data: _____
MATEMÁTICA/4º ano

ESTUDO DAS UNIDADES 11 e 12 – MATEMÁTICA - 2

5-) Os moradores de um prédio estão escolhendo a cor para pintar a parede externa e as janelas.

Para a parede externa eles podem escolher: creme, cinza ou bege.

Para as janelas: Verde, marrom, amarelo ou cinza.

Quantas são as possíveis combinações de cores que os moradores podem escolher?

6-) Uma fábrica produz carros nos modelos: popular, luxo e superluxo. O cliente ainda pode escolher entre as cores prata, azul ou preto. Mostre como será a produção dessa fábrica e coloque V ou F nas afirmações:

- São 9 tipos diferentes de carros.
- São fabricados 5 tipos diferentes de carros superluxo
- Quem quiser um modelo popular poderá escolher entre 3 cores.
- O cliente pode escolher entre 8 tipos diferentes de carros.

7-) Em uma lanchonete os sanduíches podem ser feitos usando 4 tipos de pão e 4 tipos de recheio.

Complete a tabela com todos os tipos possíveis.

| | Presunto | Queijo | Peito de peru | Atum |
|----------|----------|--------|---------------|------|
| Francês | | | | |
| De forma | | | | |
| Integral | | | | |
| De leite | | | | |

Quantos tipos de sanduíches diferente podem ser servidos? _____

8-) Em uma caixa foram colocadas 30 bolinhas vermelhas, 10 verdes e 1 amarela. Ao sortear uma bolinha a pessoa ganha o prêmio de acordo com a cor que tirou.

Vermelha = um adesivo

Verde = um quebra-cabeça

Amarela = um jogo de xadrez

- Coloque V (verdadeira) ou F (falso) em cada caso:

o mais fácil de ganhar é o jogo de xadrez.

as chances são as mesmas para todos os prêmios.

é mais provável que alguém ganhe um adesivo.

é mais provável alguém ganhar um quebra cabeça do que o jogo de xadrez.

Aluno(a): _____

Prof.^a Aline

Data: _____

MATEMÁTICA/4º ano

ESTUDO DAS UNIDADES 11 e 12 – MATEMÁTICA - 3

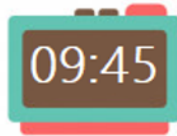
9-) Responda:

- 1 bimestre equivale a _____ meses.
- 1 trimestre equivale a _____ meses.
- 1 semestre equivale a _____ meses.
- 1 década equivale a _____ anos
- 1 século equivale a _____ anos
- 1 milênio equivale a _____ anos

10-) Lucas andou de bicicleta durante 75 minutos e terminou o passeio às 3h45. A que horas ele começou?

11-) Bianca está calculando o tempo que ela precisa enrolar 100 brigadeiros para a festa. Ela usa 12 segundos para enrolar cada um. Em quanto tempo ela termina?

12) A aula de natação de Regina dura 45 minutos e quando ela começou o relógio estava assim:



Que horas ela terminou a aula?

13-) Pedro tinha uma entrevista de emprego às 10 h 30 min. Ele chegou para a entrevista e olhou para o relógio da parede da sala que indicava:



Pedro estava atrasado ou adiantado para a sua entrevista?

ESTUDO DAS UNIDADES 11 e 12 – MATEMÁTICA - 4

13-) Tia Maria vai levar seus três sobrinhos ao cinema. Eles vão assistir um filme que tem duração de 3 h 2 min. Se o filme começa às 15 h, que horas vai terminar?

14 -) Quando Gabriela saiu de casa o termômetro estava marcando 19° C. Durante o dia a temperatura subiu 12 graus e no final da tarde baixou 15 graus. À noite baixou mais 3 graus. Qual a temperatura que fazia a noite?

15-) O Brasil é um país muito grande, com muitas diferenças! O clima é uma delas. No mesmo dia a temperatura pode variar muito de região para região, de cidade para cidade. Veja essa informação do dia 2 de dezembro de 2019, atualizada às 13:11 (horário de Brasília).

Menor temperatura é no Rio Grande do Sul, na cidade de Caçapava do Sul

7°C

Maior Temperatura é na Bahia na cidade de Itaguaçu da Bahia

41°C

Qual a diferença de temperatura em graus entre essas duas cidades brasileiras?

16-) Tia Aline resolveu tirar 3 semanas de férias. Quantos dias de férias ela tirou?

17-) Seu Joaquim ficou internado durante 84 dias. Quantas semanas completas ele ficou internado?

18-) Se em 1 hora há 60 minutos, quantos minutos temos em 48 horas?

ESTUDO DAS UNIDADES 11 e 12 – MATEMÁTICA - 5

19-) Quantos dias completos temos em 240 horas?

20-) Quantas horas temos em 15 dias?

21-) Quantos segundos temos em 30 minutos?

22-) Quantos minutos temos em 1.080 segundos?

Aluno(a): _____

Prof.^a Aline

Data: _____

MATEMÁTICA/4º ano