PLANO DE ESTUDO TUTORADO
ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE MATEMÁTICA
1º BIMESTRE / 2021 – 6º ANO

PROFESSORA SILVÉRIA RITA DE OLIVEIRA SANTOS DOS ANJOS
ALUNO: _____

SEMANA 4

1- Responda com atenção:

a) Se lançarmos uma moeda para cima, qual a probabilidade de sair cara?

_____ possibilidade.

b) Dentro de uma caixa há 3 bolas pretas , 6 bolas amarelas , 12 bolas brancas. Qual a probabilidade de sair uma bola preta? Simplificando

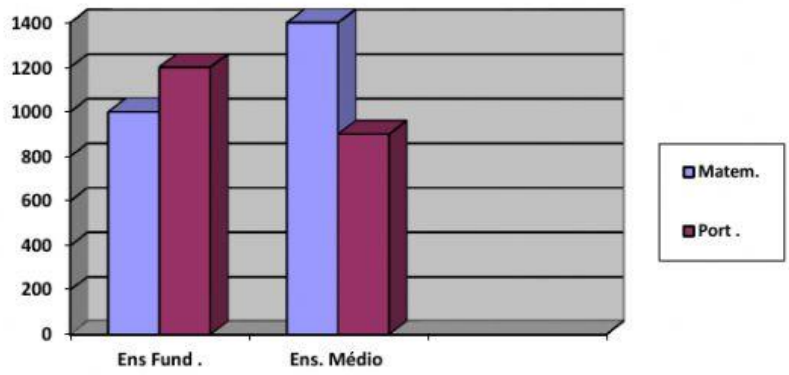
Total:_____ $\frac{\text{Preta}}{\text{Total}}$ = ____ : = _____

c) E de sair uma bola amarela ?

$\frac{\text{Amarela}}{\text{Total}}$ = ____ : = _____

d) Qual cor tem a maior probabilidade de sair?

2- Os estudantes de um colégio responderam a uma pesquisa sobre qual disciplina preferem Português ou Matemática . Cada estudante podia escolher uma única disciplina . Veja o resultado da pesquisa no gráfico abaixo :



a)Quantos alunos responderam a essa pesquisa ? _____

b) Quantos alunos eram do Ensino Fundamental ?

_____

c) Quantos alunos votaram em Matemática (primeira barrinha)?

_____

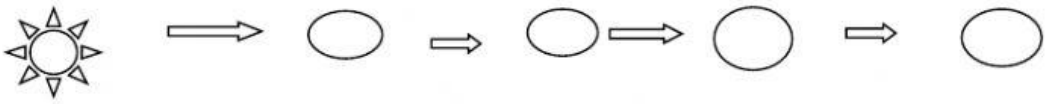
d) Quantos alunos votaram em Português (Segunda barrinha) ?

_____

e) Os alunos deste colégio gostam mais de matemática ou de português ? _____

3- Veja a representação de parte do Sistema Solar com os quatro planetas mais próximos do Sol

LIVEWORKSHEETS



Sol ***Mercúrio*** ***Vênus*** ***Terra*** ***Marte***

No quadro está indicada a distância aproximada de cada um desses planetas em relação ao Sol .

a) Complete o quadro escrevendo a que planeta se refere cada distância presente no quadro :

Distância aproximada em Km	***Planeta***
108 000 000	
228 000 000	
58 000 000	
150 000 000	

4- Observe a tabela abaixo sobre a velocidade desenvolvida por alguns animais em 1 hora e responda :

ANIMAL	VELOCIDADE
Leão	80
Cavalo	75
Coelho	55
Girafa	50
Gato doméstico	48
Elefante	40
Esquilo	20

Com base na tabela, podemos dizer que em duas horas e meia uma girafa pode correr:

a) 50 km
b) 55 km
c) 100 km
d) 125 km

5- Analise a tabela abaixo e responda:

Taxas de analfabetismo - 2009

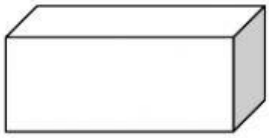
Pessoas de 15 anos ou mais de idade, analfabetas, por grupo de idade	
Grupos de idade	Taxas (%)
15 a 24 anos	4,6
25 a 39 anos	17,4
40 a 59 anos	35,4
60 a 64 anos	9,7
65 anos ou mais	32,9

Fonte: IBGE. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2009.

Qual é a faixa etária na qual a taxa de analfabetismo é menor?
a) 15 a 24 anos
b) 40 a 59 anos
c) 60 a 64 anos
d) 65 anos ou mais

6- Em relação a figura geométrica abaixo marque a resposta correta :

a) É uma figura geométrica plana .
b) É um poliedro .
c) É um corpo redondo .
d) É uma figura geométrica espacial com 5 vértices.



LIVEWORKSHEETS