



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

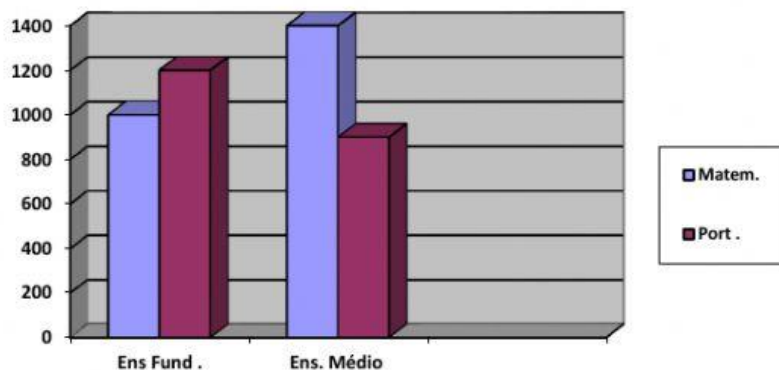
Total: _____ $\frac{\text{Preta}}{\text{Total}} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c) E de sair uma bola amarela ?

$\frac{\text{Amarela}}{\text{Total}} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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



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 :

<i>Distância aproximada em Km</i>	<i>Planeta</i>
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.

