



Nome:			
Série:	Data:	Lista de Exercícios - Revisão	
Disciplina: Matemática		Professora:	

Capítulo I

NÚMEROS, PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Acesse a seguinte vídeo aula: <https://www.youtube.com/watch?v= HWGxrXc5Qs>

1- Observe o número: 55.367.879

Represente-o no quadro posicional.

3º CLASSE			2º CLASSE			1º CLASSE		
9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	1º
Ordem	Ordem	Ordem	Ordem	Ordem	Ordem	Ordem	Ordem	Ordem
Centena de milhões (Cm)	Dezena de milhões (Dm)	Unidade de milhões (Um)	Centena de milhar (Cm)	Dezena de milhar (Dm)	Unidade de milhar (Um)	Centena (C)	Dezena (D)	Unidade (U)

A- Esse número tem _____ ordens e _____ classes.

B- O número _____ ocupa a ordem das unidades simples.

C- O número _____ ocupa a ordem das dezenas de milhar.

D- O número _____ ocupa a ordem das centenas simples.

E- O número _____ ocupa a ordem das unidades milhar.

F- O número _____ ocupa a ordem das dezenas de simples.

2- Leia e faça o que se pede.

O Brasil tem 202.768.562 habitantes, estima o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O levantamento foi publicado no "Diário Oficial da União" nesta quinta-feira (28), e a data de referência usada é 1º de julho de 2014.

- A- Quantos habitantes tem o Brasil de acordo com a informação? _____
- B- Qual a data de referência? _____
- C- Quantas ordens possui o número? _____
- D- Quantas classes? _____
- E- Qual é o antecessor do número citado? _____
- F- Qual é o sucessor do número citado? _____

3- Uma descarga gasta cerca de 19 litros de água. Uma forma de economizar água e manter a higiene é utilizar água de reuso e água da chuva.

Em cada situação, responda quanto de água é gasto com descarga em cada uma das casas.

A- Na casa de Fernanda tem 2 pessoas que puxam a descarga cerca de 7 vezes ao dia.

Resposta: _____

B- Na casa de Robson tem 5 pessoas, eles utilizam a descarga 18 vezes ao dia.

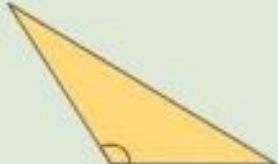
Resposta: _____

Capítulo II

GEOMETRIA: IMAGENS, FORMAS E MOVIMENTOS.

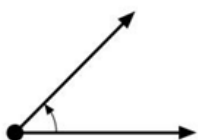
Acesse a seguinte vídeo aula: <https://www.youtube.com/watch?v=9iILZICTjKI>

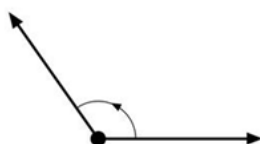
4- Vamos lembrar como se classificam os ângulos:

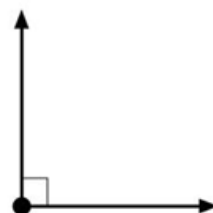
Quanto aos lados		
Escaleno (três lados diferentes) 	Isósceles (dois lados iguais) 	Equilátero (três lados iguais) 
Quanto aos ângulos		
Acutângulo (três ângulos agudos) 	Retângulo (um ângulo recto) 	Obtusângulo (um ângulo obtuso) 

Agora faça você mesmo:

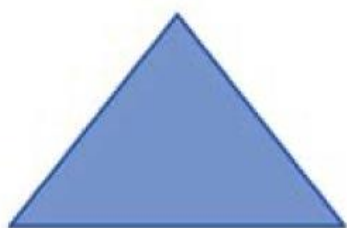
Observe os ângulos e classifique-os corretamente em: reto (retângulo), agudo (acutângulo) e obtuso (obtusângulo).

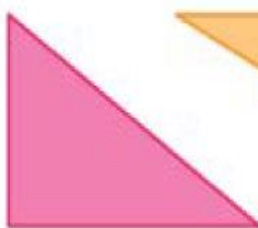






5- Classifique os triângulos abaixo de acordo com o seus lados.

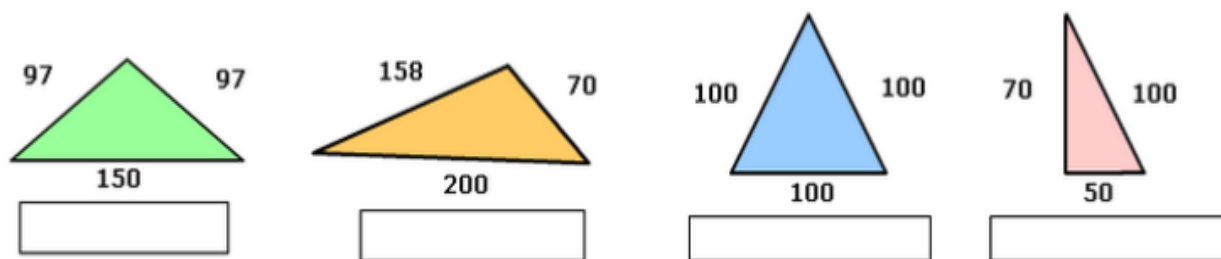






6- Agora que você já recapitulou, responda as questões A e B.

A- Classifique os triângulos abaixo de acordo com o seus lados.



B- Com ajuda de um transferidor faça um triângulo para cada ângulo (reto, agudo e obtuso):

Capítulo III

DIVISÃO E EXPRESSÕES NUMÉRICAS

7- Efetue as divisões propostas abaixo:

A- $148 : 4 =$

B- $825 : 5 =$

C- $999 : 3 =$

D- $576 : 4 =$

E- $558 : 18 =$

F- $5.250 : 5 =$

8- Uma merendeira preparou 1000 bolos que foram distribuídos igualmente em 25 cestas. Quantos pães foram colocados em cada cesta?

9- Calcule o valor das expressões:

A- $(13 + 13) \times 4 + 7 =$

B- $(8 + 5) \times (2 + 2) =$

C- $25 - (5 + 3 \times 2) =$

D- $40 - [3 + (10 - 5) \times 6] =$

10- Resolva os problemas matematicos abaixo:

A- A diretora de uma escola irá dividir 490 livros e 14 prateleiras. Quantos livros ela irá colocar em cada prateleira?

B- Para realizar uma gincana, a organizadora irá dividir 42 pessoas em 6 grupos. Quantas pessoas ficarão em cada grupo?

C- Uma livraria recebeu uma encomenda de 2.448 livros. A livraria tem que enviar esta encomenda pelo correio, porém cada caixa comporta apenas 9 livros. Quantas caixas serão necessárias para enviar todos os livros?