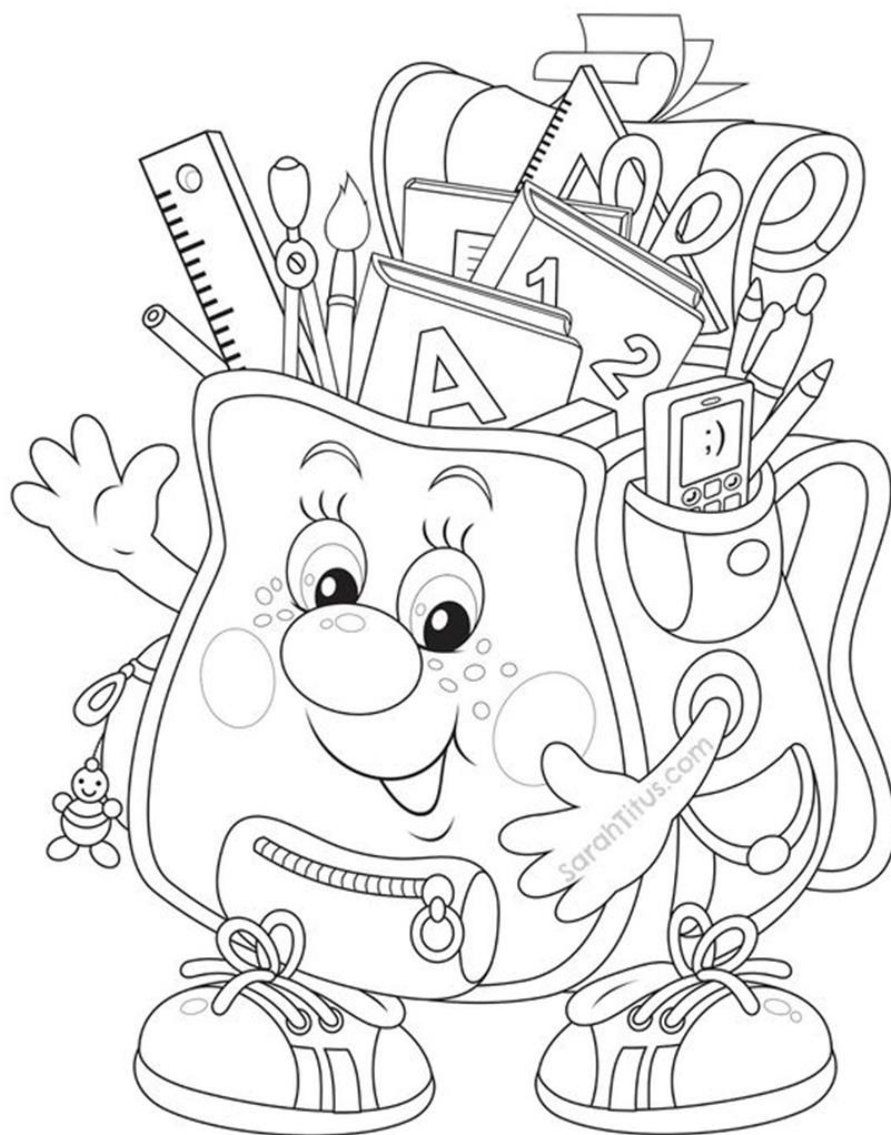


ÁREA DO CONHECIMENTO MATEMÁTICA 5º ANO



NOME DA ESCOLA	
NOME DO ALUNO	
TURMA	

CAROS PAIS E ALUNOS!

Nós, os organizadores deste material didático, temos a certeza que você sabe por que não podemos ir para escola. Isso mesmo. Com o bichinho chamado “Coronavírus” por aí, não podemos sair de casa como estávamos acostumados a fazer. Neste momento contamos com o seu apoio nas atividades.

Este material que chega às suas mãos foi produzido com a intenção de ajudá-lo a construir boas atividades para o ensino e a aprendizagem de matemática no 5º ano. Ao construirmos as atividades, pensamos em uma formatação adequada à faixa etária em que os nossos alunos se sentiriam estimulados a realizar. Algumas poderão, à primeira vista, parecer muito comuns. Entretanto, tivemos o cuidado de registrar algumas orientações que ajudarão na aplicação das atividades e justificarão a concepção de ensino na qual acreditamos.

Esperamos que, este material seja para você aluno, um incentivo capaz de despertar o desejo de aprender neste período da ausência dos seus professores.

Lembre-se!

Você precisa entregar este caderno para o professor (a) quando todos nós estivermos liberados para voltarmos à escola. Desejamos que tenha muito sucesso nos seus estudos!

Conceito de adição e subtração

A **adição** é uma das quatro operações fundamentais da aritmética. Consiste em adicionar dois ou mais números naturais, conhecido como parcelas, que produz em todos os casos um único resultado que chamamos de **soma** ou **total**.

A adição é conhecida popularmente como **soma**. O ato de somar alguma coisa ocorre frequentemente no nosso cotidiano, como, por exemplo, somar o troco que recebemos de uma compra para confirmar se está correto.

O sinal indicativo é o sinal mais (+). Este é o operador aritmético da adição.

Na adição, os números antes do sinal de igual são chamados de **parcelas**, enquanto que o número depois da igualdade é a **soma** ou o **total** da adição.

Exemplo: $5 + 2 = 7$

Nomes das partes	sinal	C	D	U
Parcela		7	8	9
Parcela	+	1	2	4
Soma ou total		9	1	3

A **subtração** é uma das quatro operações fundamentais da aritmética. Consiste em subtrair dois ou mais números tendo outro número como resultado. O sinal indicativo da subtração é o “sinal de menos” (-).

Os números antes do sinal de igual são chamados de **minuendo** e **subtraendo**. O valor após o sinal de igualdade é chamado de **diferença** ou **resto**.

O número 4 é o minuendo, o 1 é o subtraendo e o 3 a diferença ou resto. Então, como deve ser lido? Assim: quanto teríamos de 4 se tirássemos 1? O resultado é a diferença, ou seja, o resultado após o que tiramos. E a diferença será 3.

Exemplos: $4 - 1 = 3$

Nomes das partes	sinal	C	D	U
Minuendo		7	8	9
Subtraendo	-	1	2	4
Diferença ou resto		6	6	5

ATIVIDADES

1) Considere o número **643.018** e marque a resposta correta.

a) Qual o nome da classe que pertence o algarismo 4?

() classe das unidades () classe dos milhões () classe do milhar

b) Qual o algarismo ocupa a ordem da dezena?

() 1 () 8 () 6

c) Quantas unidades vale o algarismo 3?

() 300 unidades () 3.000 unidades () 30.000 unidades

2) Escreva os números corretamente no Quadro de Valor e Lugar.(QVL).

a) 906.210

b) 53.029

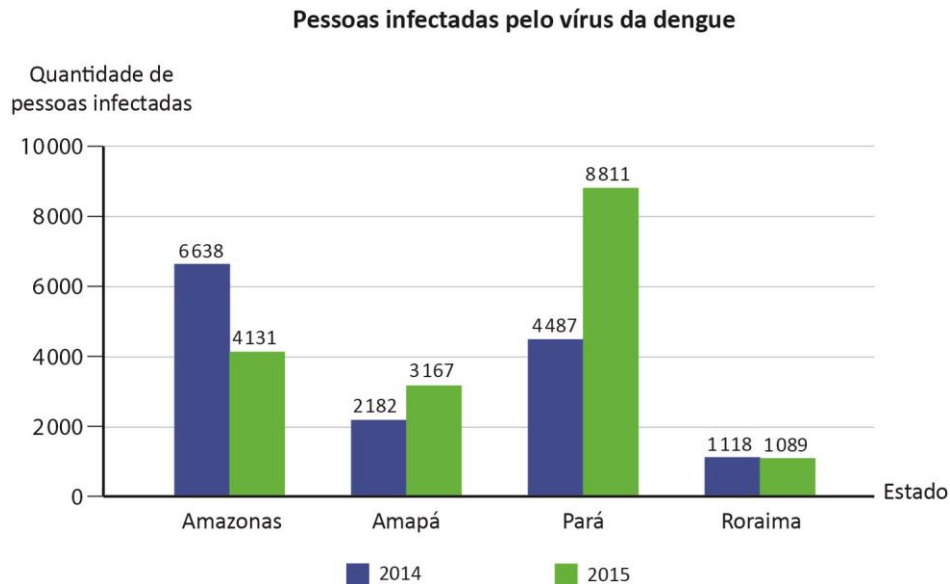
c) 2.216.465

d) 5.609

Classe do bilhão			Classe do milhão			Classe do milhar			Classe das unidades simples		
12ª ordem	11ª ordem	10ª ordem	9ª ordem	8ª ordem	7ª ordem	6ª ordem	5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
Centenas de bilhão	Dezenas de bilhão	Unidades de bilhão	Centenas de milhão	Dezenas de milhão	Unidades de milhão	Centenas de milhar	Dezenas de milhar	Unidades de milhar	centenas	dezenas	unidades

3) Veja no gráfico abaixo o total de casos de dengue em alguns estados nos anos de 2014 e 2015. O maior número de casos de dengue registrados em um só ano desde quando começaram os registros foi em 2015.

Casa de tipos/Arquivo da editora

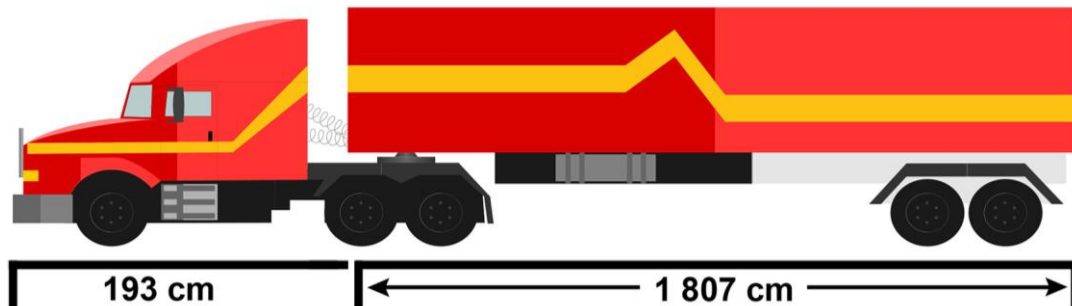


Fonte dos dados: Ministério da saúde/Folha de São Paulo. **Com 1,6 mi casos em um ano, Brasil registra recorde de dengue em 2015.** Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2016/01/1729976-com-16-milhao-de-casos-em-um-ano-brasil-registra-recorde-de-dengue-em-2015.shtml>>. Acesso em: 4 fev. 2018.

De acordo com os dados apresentados no gráfico, em 2015 qual foi o estado com o maior aumento da quantidade de pessoas infectadas pelo vírus da dengue em relação à quantidade de pessoas infectadas pelo vírus em 2014?

- a) Amazonas
- b) Amapá
- c) Pará
- d) Roraima

4) Lucas constrói modelos de caminhões para uma grande empresa. Ele construiu o modelo abaixo para participar de uma exposição de caminhões.



Fonte: pixabay/<pixabay.com>

Quantos metros de comprimento tem esse modelo de caminhão construído por Lucas?

- a) 2 000 metros
- b) 200 metros
- c) 20 metros
- d) 2 metros


5) Bruno comprou para sua obra, 40kg de cal e 100kg de cimento. Quantos quilogramas de cimento Bruno comprou a mais do que cal?


6) Ao pagar R\$ 400,00, liquidei uma dívida de R\$ 1000,00. Quanto tinha pagado da dívida?


7) Pedro saiu para comprar roupas. Ele comprou uma calça de 241 reais e uma camiseta de 127 reais. Quantos reais Pedro gastou.


8) Fabiano está lendo um livro de aventuras e até agora já leu 290 páginas. O livro tem 512 páginas e as páginas restantes ele vai ler na próxima semana. Quantas páginas faltam para ele terminar a leitura do livro?

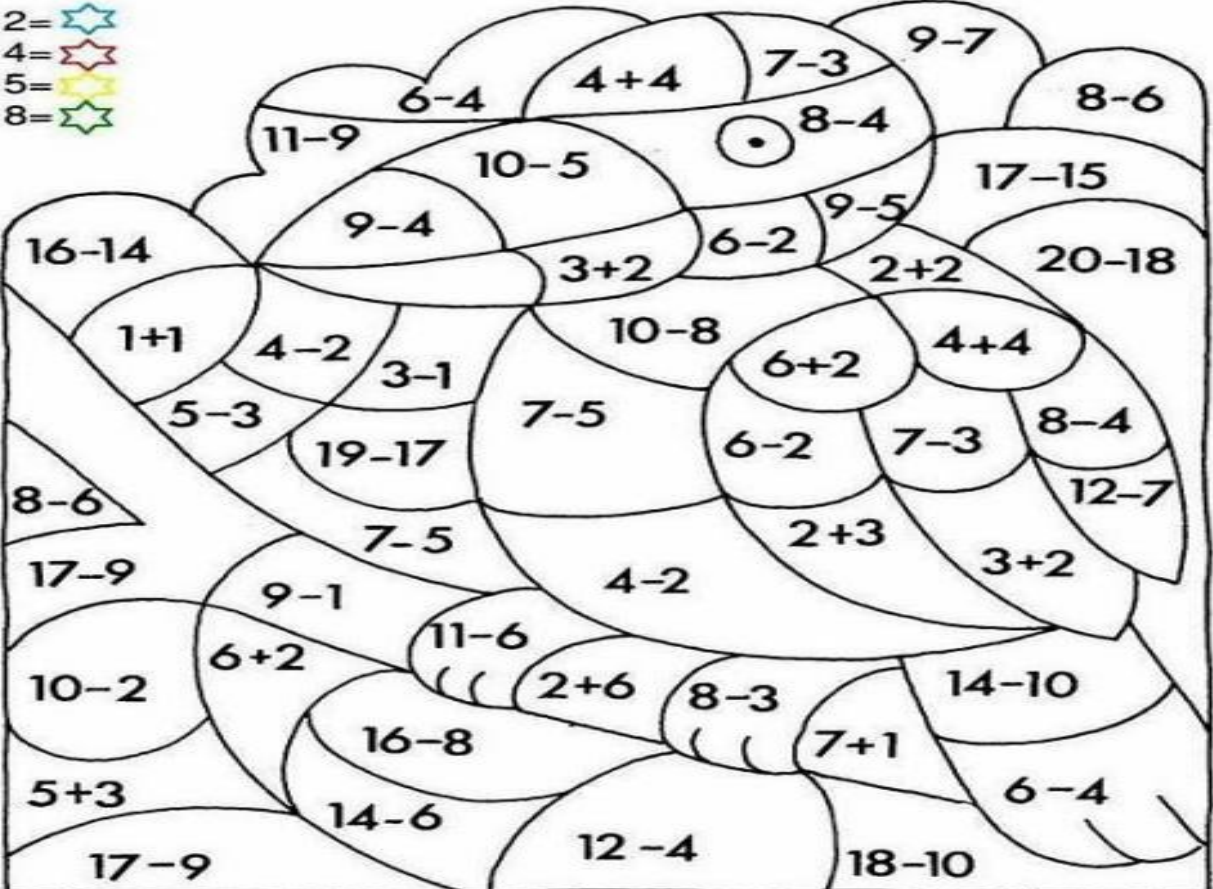
9) Resolva as adições e subtrações e pinte os desenhos conforme a legenda das cores abaixo.

2= 

4= 

5= 

8= 



Legenda: (2= azul)

(4= vermelho)

(5= amarelo)

(8=verde)

10) Resolva as adições e subtrações e pinte o desenho conforme a legenda das cores abaixo.

