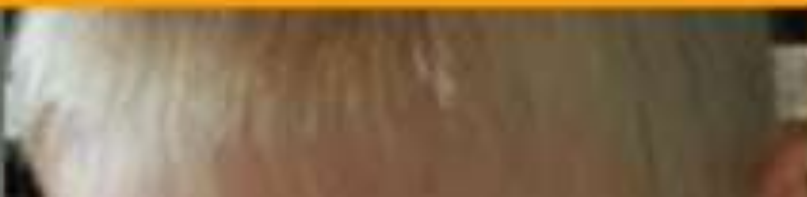




TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

#EscolaSemMuros
em casa também se aprende





TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATEMÁTICA

7º ANO

Olá querido aluno!
Durante essa semana trabalharemos
as seguintes habilidades:

(EF06MA03) Solucionar e propor problemas que envolvam cálculos (mentais ou escritos, exatos ou aproximados) com números naturais, por meio de estratégias pessoais, com compreensão dos processos neles envolvidos com e sem uso de calculadora.

(EF07MA03) Comparar e ordenar números inteiros em diferentes contextos, incluindo o histórico, associá-los a pontos da reta numérica e utilizá-los em situações que envolvam adição e subtração.

**Durante toda a semana,
nosso foco
será REVISAR as QUATRO
OPERAÇÕES
MATEMÁTICAS.
PREPARADOS?**

As operações matemáticas estão presentes em quase todas as atividades do nosso cotidiano. Basicamente temos quatro operações matemáticas, que são: **adição, subtração, divisão e multiplicação**. Elas abrangem um raciocínio sem muita complexidade, no entanto, são de suma importância para realização de qualquer cálculo matemático.

**Revisaremos tais
operações por meio da
RESOLUÇÃO DE
EXERCÍCIOS.**

Vamos lá!?

Exercícios

1) Em uma fábrica, trabalham 245 operários. Se cada um deles ganha 560 reais, quantos reais a fábrica paga por mês para todos os operários?

2) Em uma escola, estudam 1561 alunos. Para a Páscoa deste ano, a diretora vai distribuir uma cesta, com 15 doces dentro, para cada aluno. Quantos doces a diretora terá que comprar? E se cada cesta custar 5 reais, quanto ela irá gastar?

3) Em um formigueiro existem 765450 formigas. Um tempo depois morrem 125900 e nascem 134800. Quantas formigas, vivas, estão nesse formigueiro depois desse tempo ?

Exercícios

4) Um reservatório contém 400 litros de água e efetuamos, sucessivamente, as seguintes operações:

- retiramos 70 litros
- colocamos 36 litros
- retiramos 193 litros
- colocamos 101 litros
- colocamos 18 litros

Qual a quantidade de água que ficou no reservatório?

5) Em cada caixote cabem 30 dúzias de laranjas. Um caminhão está carregado com 80 caixotes de laranjas. Quantas laranjas, no total o caminhão está carregando?

Exercícios

- 6) Em uma escola estudam 1.920 alunos distribuídos igualmente em 3 períodos: manhã, tarde e noite. Pergunta-se:
- a) Quantos alunos estudam em cada período?
 - b) Quantos alunos estudam em cada sala. Por período se há 16 salas de aula ?

Exercícios

- 7)** Comprei um carro por R\$ 2.500,00 de entrada mais 24 prestações mensais de R\$ 630,00. Ao final dos 24 meses, quanto terei pago pelo carro?
- 8)** Uma impressora faz 12 cópias por minuto. Uma outra imprime o triplo de cópias dos mesmos impressos em um minuto. Quantas cópias a segunda impressora faz em 15 minutos?
- 9)** Um automóvel tem um consumo médio de 1 litro de combustível para cada 9 quilômetros, quando está rodando na cidade. Se for mantida essa média, quantos litros de combustível seriam necessários para esse automóvel rodar 2 232 quilômetros na cidade?

Exercícios

10) Ana Maria foi ao supermercado com R\$ 50,00 comprar alguns produtos. O preço dos produtos eram:

Feijão R\$ 6,00 o kg.

Arroz R\$ 12,00 o pacote com 5 kg.

Lata de óleo R\$ 4,00 o litro.

Açúcar R\$ 3,00 o kg.

Sua mãe pediu que comprasse: 2 kg de feijão, 1 pacote de arroz, 2 litros de óleo e 3 kg de açúcar. Qual foi o troco recebido por Ana Maria?

Exercícios

11) Sabendo que perímetro corresponde à soma dos lados de uma figura plana, qual é o perímetro das figuras A e B abaixo?

Figura A

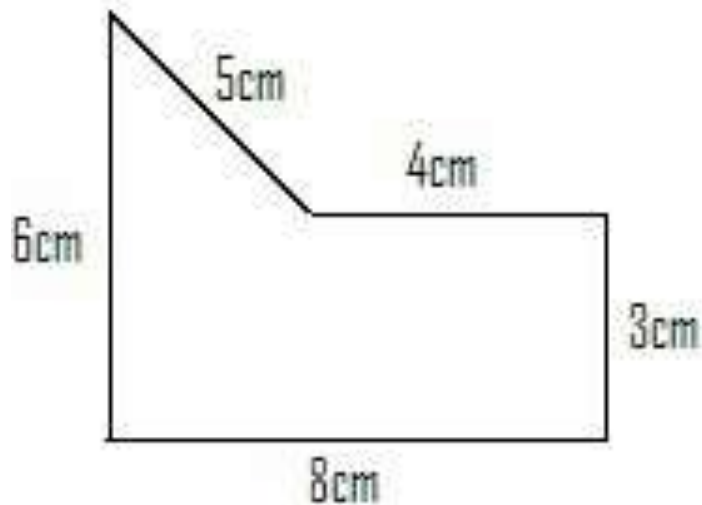
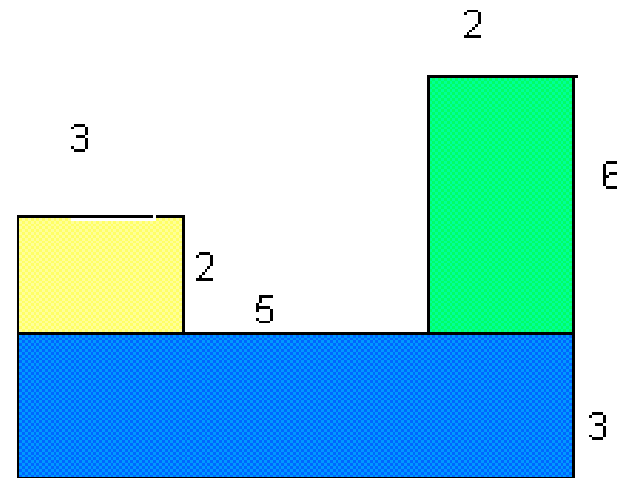


Figura B



Exercícios

12) Observe os números e diga:

$-15, +6, -1, 0, +54, +12, -93, -8, +23, -72, +72$

- a) Quais os números inteiros negativos?
- b) Quais são os números inteiros positivos?

BONS ESTUDOS!