



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO / ATIVIDADE

UME AYRTON SENNA DA SILVA

ANO: 7ºA COMPONENTE CURRICULAR:MATEMÁTICA

PROFESSOR: Angela Luz

PERÍODO DE 05/06/2020 a 18/06/2020

ALUNO: _____

Mínimo Múltiplo Comum (MMC)

-Idéia de tempo

-Coincidência

-Quando irá acontecer novamente

Iremos usar o MMC quando a questão tiver uma idéia de tempo, de coincidência ou quando alguma coisa vai acontecer novamente!

Método Prático (fatoração)

Mínimo Múltiplo Comum MMC (2 e 3) =6

Usando o método prático :

90, 150, 20 | 2

45, 75, 10 | 2

45, 75, 5 | 3

15, 25, 5 | 3

5,25,5|5

1,5,1|5=2².3²,5²=900

1,1,1|

Exercícios

1) Uma loja de aviamentos vende prendedores de cabelo em embalagens com 15 unidades e lacinhos em embalagens com 6 unidades cada uma. Uma pessoa que deseja comprar a mesma quantidade de lacinhos e de prendedores de cabelo deverá comprar quantas embalagens no total?

2) Três viajantes seguiram hoje para Petrolina. O mais Jovem viaja com o mesmo destino de 12 em 12 dias, o segundo, de 15 em 15 dias e o mais velho, de 20 em 20 dias. Daqui a quantos dias viajaram juntos?

3) Um corredor dá uma volta em torno de um percurso em 12 minutos. Já outro corredor completa o mesmo percurso em 14 minutos. Se ambos saem juntos do ponto inicial de quantos em quantos minutos se encontrarão no mesmo ponto de partida?

Grandezas e Medidas

Uma grandeza é tudo aquilo que pode ser medido. Já medir é o ato de comparar a quantidade de uma grandeza qualquer com outra quantidade da mesma grandeza que se escolhe como unidade - a unidade de medida.

Exercícios

1) O que você entende por medir?

2) Comente situações em que já teve necessidade de medir algo, sejam elas em casa, na escola ou em brincadeiras com os amigos:

3) Indique os tipos de instrumentos de medir usados pelos seguintes

profissionais:

- costureira:

- pedreiro:

- agricultor:

4) A seguir está anotado o símbolo que representa cada unidade de medida de

comprimento que utilizamos hoje. Escreva o nome daquelas que você

identifica:

km _____ m _____

hm _____ dm _____

dam _____ cm _____

mm _____

5) Caso você tenha conhecimento de algumas dessas unidades de medidas

citadas no exercício 8, qual delas utilizaria para medir:

a) altura da parede: _____ b) espessura do livro:

Figura 1



Figura 2

