



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 25 e 26

PONTE DO SABER



Disciplina: Matemática

6º ano do Ensino Fundamental

MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM (MMC) E MÁXIMO DIVISOR COMUM (MDC)

Questão 1

Calcule o MMC e o MDC entre 20 e 30.

Questão 2

Calcule o MMC e o MDC entre 10, 15 e 20.

Questão 3

A mãe de Jandira está comprando pão e salsicha para fazer cachorro-quente na festa da família. As salsichas vêm em pacotes de 12 e os pães vêm em pacotes de 9.

A loja não vende produtos avulsos, e a mãe de Jandira quer a mesma quantidade de salsichas e pães.

Qual o menor número total de salsichas que a mãe de Jandira pode comprar?

Questão 4

O gerente de um supermercado pretende embalar 24 maçãs e 18 pêssegos do seguinte modo:

- cada embalagem com maçãs e pêssegos;
- todas as embalagens com o mesmo número de maçãs e o mesmo número de pêssegos.

a) Qual é o número **máximo** de embalagens que é possível organizar?

b) Quantos pêssegos e maçãs leva cada uma das embalagens?

Questão 5

Um marceneiro precisa cortar três tábuas em pedaços do mesmo comprimento, os pedaços devem ser o maior possível. Uma tábua mede 250 centímetros, a outra 350 centímetros e a outra 550 centímetros.

Qual será a medida de cada pedaço dessas tábuas?

Questão 6

Indique dentre estas opções, aquela que apresenta todas as informações corretas.

- a) 12 é múltiplo de 2, 3 e 9.
- b) 2, 3 e 7 são divisores de 7.
- c) 2, 3 e 6 são divisores de 12.
- d) 12 é múltiplo de 24 e de 39.