



Estudante

turma

data

MMC - Mínimo Múltiplo Comum

1) Calcule o Mínimo Múltiplo Comum (m.m.c.) dos números abaixo:

a) $\text{mmc} (12, 8) =$

12, 8

b) $\text{mmc} (2, 3, 10) =$

2, 3, 10

c) $\text{mmc} (96, 24) =$

40, 24

$\dots \dots \dots = \dots$

$\dots \dots = \dots$

$\dots \dots \dots = \dots$

2) Um garoto troca a água de seu aquário a cada 45 dias e o filtro de água a cada 20 dias. Se a água e o filtro foram trocados no mesmo dia, depois de quantos dias a troca será feita no mesmo dia?

$\text{mmc} (20, 45) =$

20, 45

3) Um homem trabalha 7 dias seguidos e tem um dia de folga. Sua esposa, trabalha 6 dias seguidos e folga um dia. Se ambos estão de folga no dia de hoje, daqui a quantos dias terão folga juntos?

$\text{mmc}(6, 7) =$

6, 7

4) Na linha de produção de uma fábrica, a manutenção é feita:
máquina **A** a cada **3 dias**,
máquina **B** a cada **4 dias**,
máquina **C** a cada **6 dias**.

A manutenção foi feita dia 16 de março,
após quantos dias as máquinas
receberão manutenção no mesmo dia?

$\text{mmc} (3, 4, 6) =$

E a próxima manutenção das 3 máquinas juntas será dia

3, 4, 6