



Estudante

turma

data

MMC - Mínimo Múltiplo Comum

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

a) mmc (12, 8)=

12, 8



. . . = .

b) mmc (2, 3, 10)=

2, 3, 10



. . = . .

c) mmc (96, 24)=

40, 24



. . . . = . .

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?

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?

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?

mmc (3, 4, 6) =

E a próxima manutenção das 3 máquinas juntas será dia

3, 4, 6



/