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?

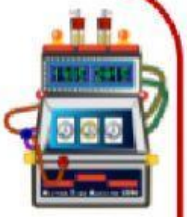
mmc(6, 7) =

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) =

3, 4, 6



E a próxima manutenção das 3 máquinas juntas será dia /

LIVEWORKSHEETS