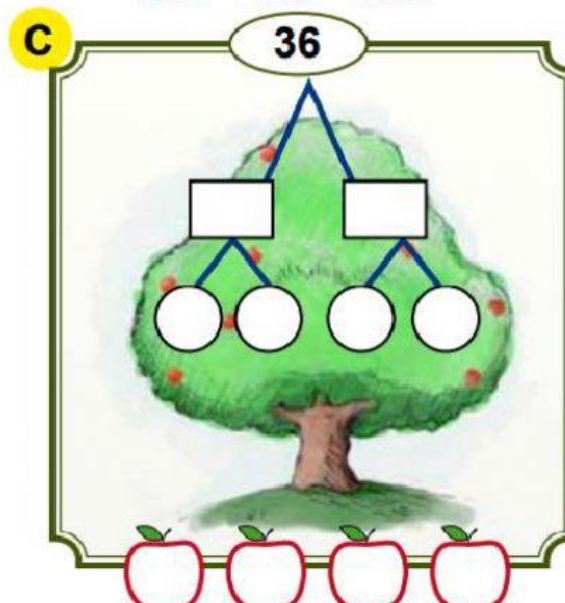
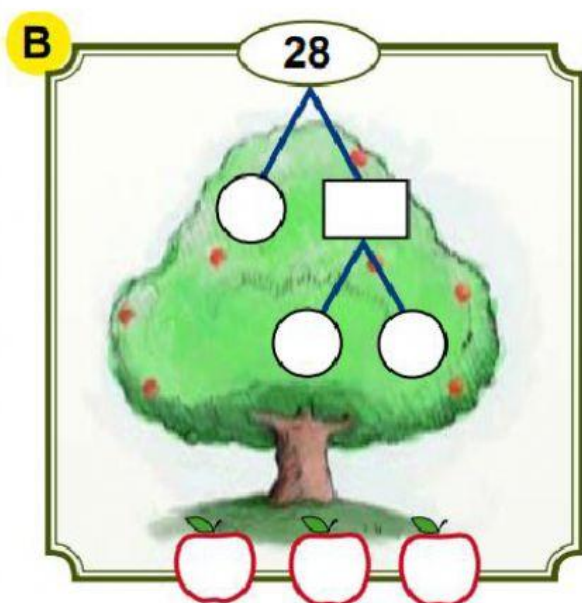
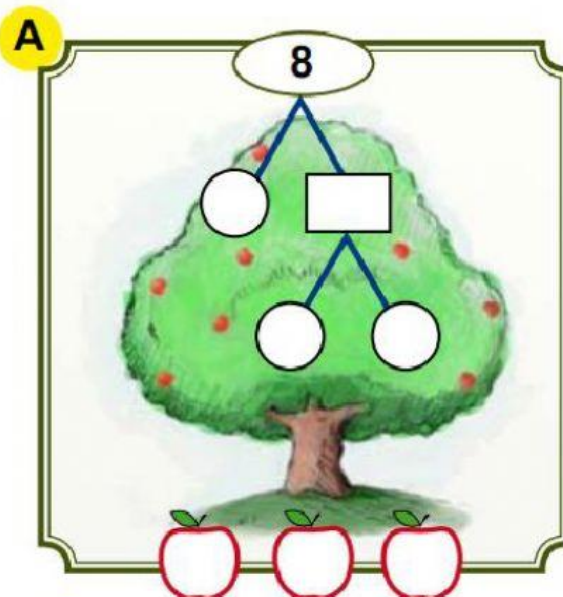
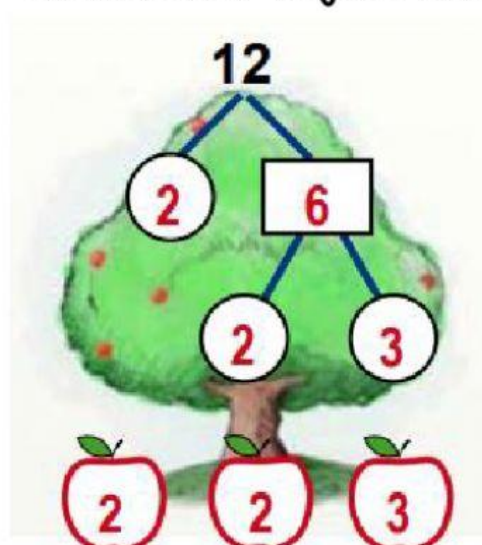




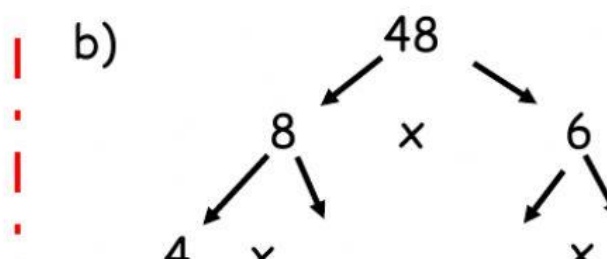
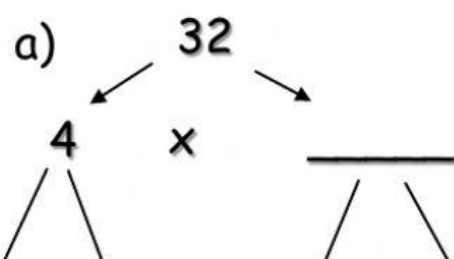
ESCOLA ESTADUAL JOSÉ DE ALENCAR
PROFª SARMENTO
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

6º A, B e C

1. Preencha a "árvore da fatoração" colocando nos círculos números primos e nos retângulos, números compostos. Escreva nas maçãs os números primos utilizados. Veja o exemplo



2. Fatore os valores abaixo.



3. Escreva os dez primeiros múltiplos de cada número.

Múltiplos de 5:									
Múltiplos de 6:									
Múltiplos de 8:									
Múltiplos de 9:									

Não
use o
zero.



4. Utilizando os múltiplos da questão anterior, determine o m.m.c. entre:

- a) m.m.c. (5, 6) = ____ b) m.m.c (5, 8) = ____ c) m.m.c (5, 9) = ____
 d) m.m.c. (6, 8) = ____ e) m.m.c. (6, 9) = ____ f) m.m.c. (8, 9) = ____

5. Calcule o menor múltiplo comum em cada caso.

Use apenas números
primos e a divisão
deve ser sempre
exata.



20, 30

15, 28, 40

24, 50

M.M.C.

M.M.C.

M.M.C.