

NÚMEROS NATURAIS – M.M.C. PARTE 2

Q1) Um ônibus A parte da rodoviária de uma cidade a cada 150 minutos, um ônibus B parte a cada 200 minutos e um ônibus C parte a cada 240 minutos. Se os ônibus partiram juntos exatamente às 2 horas da manhã, determine o horário exato no qual ocorrerá a próxima partida simultânea.

Q2) Determine o menor número natural maior do que 10 que, ao ser dividido por 12, 15 ou 20 deixa sempre resto igual a 10.

Q3) Determine o menor número natural que, ao ser dividido por 3, 5 e 7 deixa restos iguais a 1, 3 e 5, respectivamente.