



6º ano

Matemática

TAREFA 13 – Professor Mário

01. Calcule o MMC (4,6,10):

- a) 60
- b) 54
- c) 50
- d) 48
- e) 44

02. Calcule o MMC (6, 15, 210):

- a) 60
- b) 90
- c) 120
- d) 210
- e) 360

03. Calcule o MDC (45,108):

- a) 6
- b) 8
- c) 9
- d) 12
- e) 15

04. Calcule o MDC (72, 90,210):

- a) 6
- b) 8
- c) 12
- d) 15
- e) 18

05. Três locomotivas apitam em intervalos de 45, 50 e 60 minutos, respectivamente. Se coincidirem das três apitarem juntas em um determinado momento, quantas horas levará para apitarem juntas novamente?

- a) 15 horas
- b) 16 horas
- c) 17 horas
- d) 18 horas
- e) 19 horas

06. Numa corrida de automóveis, o primeiro corredor dá uma volta completa na pista em 10 segundos, o segundo, em 11 segundos e o terceiro em 12 segundos. Quantas voltas terão dado cada um, respectivamente, até o momento em que passarão juntos na linha de saída?

- a) 66, 60, 55
- b) 62, 58, 54
- c) 60, 55, 50
- d) 50, 45, 40
- e) 40, 36, 32