



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**CORREÇÃO DAS ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 6º ANO A, B e C – 05 AULAS**  
**12º SEMANA: DE 22/06/2020 à 26/06/2020 – 2º BIMESTRE**  
**Prof.<sup>a</sup> Gabriela Pimenta Barbosa Mendes - manhã**  
**Prof. Henrique Alves Bueno - tarde**

**Orientações:**

- \* **Todas as atividades devem constar no caderno de Matemática e depois devem ser resolvidas;**
- \* **Todas as resoluções deverão estar registradas, não apenas as respostas;**

**EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO**

1) Calcule:

A)  $MMC(8, 20) = 40$

C)  $MMC(16, 24) = 48$

B)  $MMC(10, 12, 24) = 120$

D)  $MMC(4, 8, 12, 16) = 48$

**EXERCÍCIOS**

1. Pelo processo da decomposição simultânea em fatores primos (fatoração), determine o mínimo múltiplo comum dos números abaixo:

a. 20, 40, 50 e 200 = 200

b. 120, 300 e 450 = 1800

c. 90 e 120 = 360

d. 45, 54 e 72 = 1080

2. Determine, pela decomposição em fatores primos o mmc dos números abaixo:

a. 150, 300 e 375 = 1500

b. 120, 132 e 20 = 1320

c. 18, 27 e 45 = 270

d. 18, 30 e 48 = 720

3. Calcule mentalmente o mmc dos números abaixo:

a. 15 e 45 = 45

b. 50 e 100 = 100

c. 2 e 6 = 6

d. 10 e 20 = 20

4. Determine:

a. Os múltiplos comuns de 15 e 20; R: 0, 60, 120, 180 ...

b. Os múltiplos de 15; R: 0, 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180...

c. O menor múltiplo comum de 15 e 20, excluído o zero: R: 60

d. Os múltiplos de 20; R: 0, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180...