Mínimo múltiplo comum - MMC

1. Sou maior que 100 e menor que 170. Sou múltiplo de 10 e de 25. Quem sou?

2. Calcule mentalmente:

**a)** mmc (2, 4)   
**b)** mmc (7, 5)   
**c)** mmc (9, 1)  
**d)** mmc (8, 9)   
**e)** mmc (3, 6, 9)

3. Descubra os valores das letras para que as decomposições fiquem corretas e, em seguida, calcule o mmc dos pares de números.

a) 30, **A** 2

B, 9 **C**

**D**, E 3

5, 1 **F**

1, 1

b) A, 350 2

150, **B**  **C**

**D**, 175 3

**E**, **F** 5

5, **G**  5

1, 7 **H**

1, 1

4. Três torneiras estão com vazamento. Da primeira cai uma gota de 4 em 4 minutos; da segunda, uma de 6 em 6 minutos; e da terceira, uma de 10 em 10 minutos. Exatamente às 2 horas cai uma gota de cada torneira. A próxima vez em que pingarão juntas novamente será às:

a) 3 horas.

b) 4 horas.

c) 2 horas e 30 minutos.

d) 3 horas e 30 minutos