

MÚLTIPLOS Y DIVISORES (1) EJERCICIOS

1. ¿Cuáles de los siguientes números son múltiplos de 6?

33, 54, 9, 88, 68, 6, 89, 53, 73, 77, 42, 3.

2. Busca los 9 divisores de 36. (Escríbelos ordenados de menor a mayor)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. ¿Cuáles de los siguientes números son divisores de 48?

4, 7, 6, 35, 10, 8, 24, 1, 3, 17, 21, 12, 4.

4. ¿El número 74652, es divisible por

2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11

5. Indica cuáles de los siguientes números son compuestos.

76, 51, 23, 60, 72, 47, 36, 64, 21, 30, 53, 49.

6. Descompón en factores primos el número 31164. (Escribe los factores de menor a mayor)

31164

|

7. Halla el mínimo común múltiplo de 6 y 8.

$$6 = \square \cdot \square \quad \text{m.c.m (6,8)} = \square^{\square} \cdot \square = \square$$

$$8 = \square^{\square}$$

8. Halla el mínimo común múltiplo de 15, 9 y 10.

$$15 = \square \cdot \square \quad \text{m.c.m (9,10,15)} = \square \cdot \square^{\square} \cdot \square = \square$$

$$9 = \square^{\square}$$

$$10 = \square \cdot \square$$

9. Halla el máximo común divisor de 30 y 45

$$30 = \square \cdot \square \cdot \square \quad \text{m.c.d (30,45)} = \square \cdot \square = \square$$

$$45 = \square^{\square} \cdot \square$$

10. Halla el máximo común divisor de 70 y 175

$$70 = \square \cdot \square \cdot \square \quad \text{m.c.d (70,175)} = \square \cdot \square = \square$$

$$175 = \square^{\square} \cdot \square$$