Profesora Laila Mohamed Muñoz

1º ESO

TEMA 2. DIVISIBILIDAD

1. Comprueba si existe relación de divisibilidad entre los siguientes números: (Haz la división y escribe solo SÍ o NO)

   a) 150 y 3:

   150 | 3 _____

   b) 275 y 8:

   275 | 8 _____

2. Completa en tu cuaderno:
   a) Como 81:3 es una división exacta entonces 81 es de 3.
   b) Como 56: 8 es entonces 56 es múltiplo de 8.
   c) Como 72:5 no es entonces 72 no es múltiplo de 5.

3. Razona si es verdadero o falso:
   a) Cualquier número es divisor de 1.
   b) 1 es divisor de cualquier número.
   c) 1 es múltiplo de cualquier número.
   d) Cualquier número impar es múltiplo de 3.
   e) Cualquier número es divisor de su triple.

4. Averigua si 29 y 75 son primos o compuestos.
   Divisores de 29:

   29 solo tiene divisores
   29 es un número

   Divisores de 75:

   75 tiene más
   75 es un número

5. Di si es VERDADERO o FALSO:
- Si la última cifra es 0 o par es divisible por 2.
- Si la suma de sus cifras es divisible por 5 es divisible por 3.
- Si la última cifra es 0 o 5 es divisible por 5.

Profesora Laila Mohamed Muñoz

1º ESO

6. Obtén el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de 240 y 84:

240 | 84 |

240 =
84 =

M. C. D. =
m.c.m. =

7. Mohamed y Martina comen en la misma hamburguesería, pero Mohamed va cada 20 días y Martina cada 38 días. ¿Cuándo volverán a coincidir?

Para resolver este problema tenemos que hacer el:

20 | 38 |

20 =
38 =

= =

Volverán a coincidir dentro de días.