

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:

$$150 \quad | \quad 3 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

b) 275 y 8:

$$275 \quad | \quad 8 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

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 _____ divisores
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.