

CUESTIONARIO 1 -TEORÍA DE NÚMEROS

Legajo: Nombre y Apellido:

Curso: 1k

ACTIVIDAD

Complete las siguientes definiciones con el texto correspondiente:

- a) La teoría de números se refiere a los números , sus operaciones elementales y las propiedades que de ellas se desprenden.
- b) División : decimos que “b divide a a” y lo simbolizamos , si existe un entero único “c” tal que $a = b \times c$.
- c) Conteste si son V o F. En la casilla coloque según corresponda a verdadero V o Falso F
- i. Si $d \mid a$ entonces $d \mid n \times a$ para $n \in \mathbb{N}$
- ii. Todo entero que es dividendo de otros dos es también dividendo de su diferencia
- iii. ¿Se cumple el siguiente teorema “Todo entero que es divisor de otros dos es también divisor del resto de la división de estos.”, para los siguientes números enteros? :
- a) 42 y 98

Complete el ejemplo con una explicación breve