

Tema: Múltiplos y Divisores-Reglas de divisibilidad- Ángulos interiores de triángulos-numeración.

- 1) ¿Qué son los divisores? **Actividad para realizar por MEET**
Mirá el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=YW_04Esg4QQ

DIVISORES DE UN NÚMERO.(D)

Son los números por los que al dividirlos el resto o residuo es “**cero**”

Ejemplo

24	1	2	3	4	6	8	12	24
:	24	12	8	6	4	3	2	1

Se escribe **$D_{24}=\{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24\}$**

Por lo tanto podemos decir:

24 es divisible por 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 y al mismo tiempo 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 son divisores de **24**

- a) Escribí **BIEN O MAL** junto a cada afirmación:
- 370 es múltiplo de 37: _____
 - 40 es divisor de 10: _____
 - 1 es divisor de cualquier número: _____
 - 2,3,4 y 6 son divisores de 24: _____
 - 16 es divisor de 16: _____
 - 3 y 7 son múltiplos de 42: _____
- b) Existen algunas reglas de divisibilidad: **Hoy vamos a trabajar con las siguientes...**

Criterios de divisibilidad

Número	Criterio	Ejemplo
Divisible por 2	Su última cifra es par o cero	25, 206, 1020
Divisible por 3	La suma de sus dígitos es múltiplo de 3	312, 39, 1344
Divisible por 5	Su última cifra termina en 5 o cero	35, 100, 1055

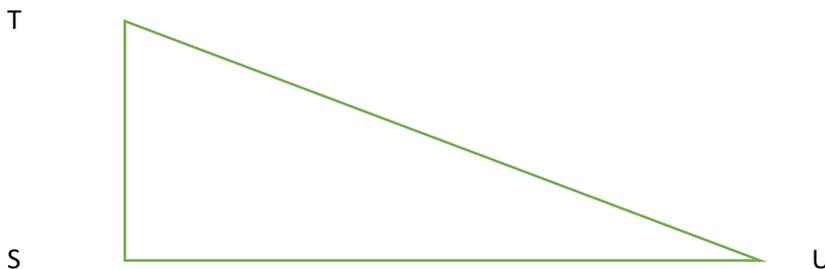
¿Para qué sirven las reglas de divisibilidad? Para saber si un número es divisible por otro sin tener que hacer una multiplicación o una división.

c) Completá la tabla con las reglas de divisibilidad. Escribí 4 ejemplos en cada caso:

Cuando...	El número es divisible por...	Ejemplos
Termina en 0 o en 5		
Termina en 0, 2, 4, 6 u 8		

d) Ángulos interiores de los triángulos:

- Averiguá el valor de los ángulos faltantes:

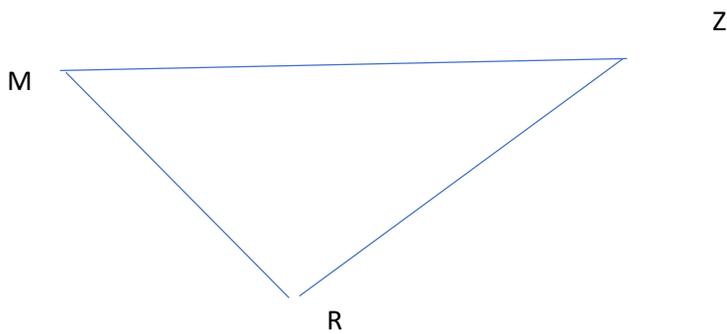


ÁNGULOS

S: 90°

T: 45°

U: $\underline{\quad}^\circ$



ÁNGULOS:

M: 47°

Z: 85°

R: ____°

e) Numeración:

- Ordená de manera descendente los siguientes números:

1.324.325 - 1.243.253 - 2.435.368 - 1.342.658 - 3.241.568 - 1.243.530

- Escribí el anterior y posterior de cada uno:

1.324.325	-	1.243.253
2.435.368	-	1.342.658
3.241.568	-	1.243.530

- Descomponé de manera aditiva y multiplicativa el siguiente número:

1.324.325

- Escribí de manera literal los siguientes números:

1.324.325:

1.342.658:

f) Operaciones:

x	27	34
5.324		

%	27	34
365.258		