

## DIVISIBILIDAD

Se llama divisibilidad a la parte de la teoría de números que estudia las condiciones que debe reunir un número para que sea divisible por otro.

### CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

Los criterios de divisibilidad son reglas que permiten reconocer, **sin realizar la división**, si un número es divisible por otro. En esta clase hemos aprendido criterios de divisibilidad entre dos, tres, cuatro y cinco.



El número	Es divisible por:			
	2	3	4	5
202				
213				
111				
354				
60				
75				

Respondemos a las preguntas de la situación:

a) ¿Cuál de los grados se pueden agrupar en grupos de 2?

b) ¿Cuál de los grados se pueden agrupar en grupos de 3?

c) ¿Cuál de los grados se pueden agrupar en grupos de 4?

d) ¿Cuál de los grados se pueden agrupar en grupos de 5?

Grado	Número de estudiantes	Es divisible por:			
		2	3	4	5
Primero	145 206				
Segundo	5 125				
Tercero	8 088				
Cuarto	37 268				
Quinto	7 020				