

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CHILOÉ Resolución 2781 del 27 de diciembre de 2019 - Secretaría de Educación y Cultura de Soacha	Versión 3.0
		Fecha de entrega:
	DOCENTE: JAVIE ROSERO	TIEMPO:

ASIGNATURA: Matemáticas

GRADO: 4

DBA (DERECHOS BASICOS DE APRENDIZAJE): Reconocer relaciones de divisibilidad y multiplicativas
 -Construir los criterios de divisibilidad por 2, 3, 5 y 10

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

Divisibilidad por 2.- Los números divisibles por 2 son aquellos que terminan en cero o en cifra par (0, 2, 4, 6, 8).

1. Escribe si el numero si es divisible y el porque.

- 430 **SI** es divisible por 2 porque termina en **0**
- 242 _____ es divisible por 2 porque termina en _____
- 684 _____ es divisible por 2 porque termina en _____
- 786 _____ es divisible por 2 porque termina en _____

Divisibilidad por 3.- Los números divisibles por 3 son aquellos cuya suma de sus cifras es múltiplo de 3.

2. Escribe si el número si es divisible y el porque.

- 181 **NO** es divisible por 3 porque la suma de sus cifras es **10**
- 388 _____ es divisible por 3 porque la suma de sus cifras es _____
- 12 _____ es divisible por 3 porque la suma de sus cifras es _____
- 909 _____ es divisible por 3 porque la suma de sus cifras es _____

Divisibilidad por 5.- Los números divisibles por 5 son aquellos que terminan en 0 ó 5.

3. Escribe si el número si es divisible y el porque.

- 300 **SI** es divisible por 5 porque termina en **0**
- 185 _____ es divisible por 5 porque termina en _____
- 286 _____ es divisible por 5 porque termina en _____
- 325 _____ es divisible por 5 porque termina en _____

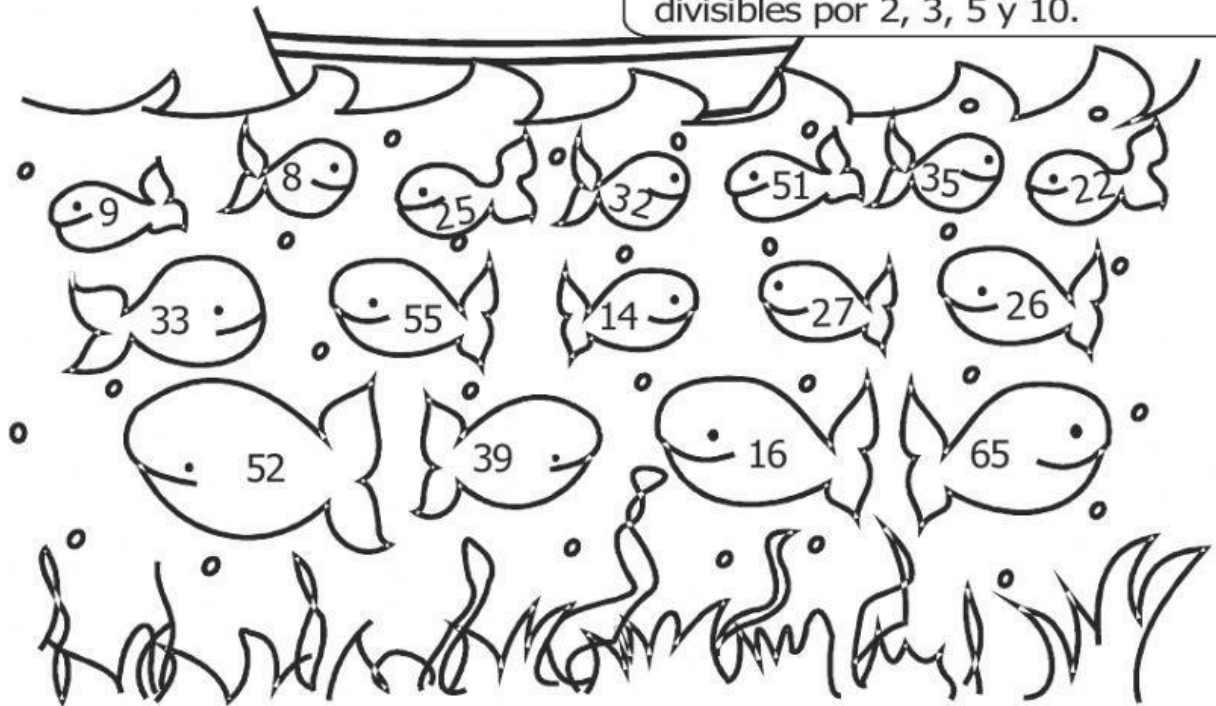
Divisibilidad por 10.- Los números divisibles por 10, son aquellos números que terminan en cero.

4. Escribe si el número si es divisible y el porque.

- 170 _____ es divisible por 10 porque termina en _____
- 20 _____ es divisible por 10 porque termina en _____
- 300 _____ es divisible por 10 porque termina en _____
- 500 _____ es divisible por 10 porque termina en _____

5. Coloca una **X** los peces divisibles por 2; una **Y**, los peces divisibles por 3 y de amarillo, los peces divisibles por 5.

En tu cuaderno escribe 10 números divisibles por 2, 3, 5 y 10.



6. Los alumnos escribieron los múltiplos de algunos números en la pizarra. Organízalos en su respectivo cilindro no importa que se repitan en dos o más cilindros .

