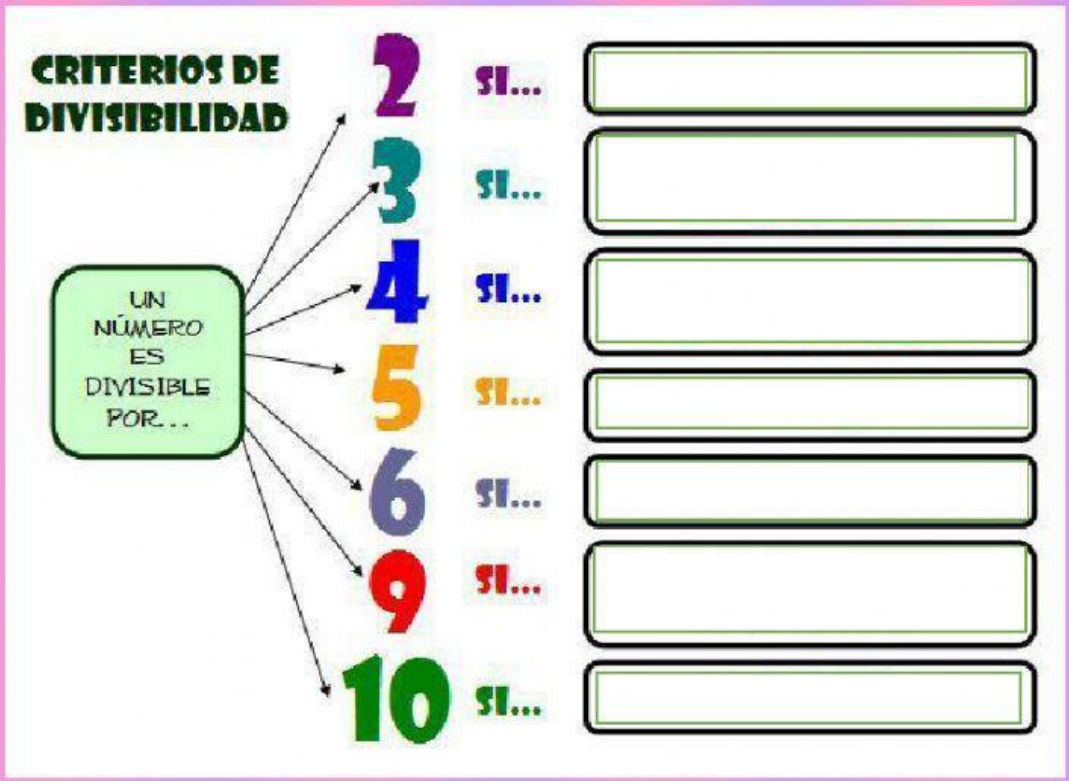
Escuela Lugones

DIVISIBILIDAD

En esta clase veremos:

"LOS CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD"

1) Mira Detenidamente los siguientes videos y luego completa la actividad:


CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD
UN NÚMERO ES DIVISIBLE POR...
2 SI...
3 SI...
4 SI...
5 SI...
6 SI...
9 SI...
10 SI...

2) Indica la opción correcta siguiendo los criterios de divisibilidad:

- _____ es divisible por 2
- _____ es divisible por 3
- _____ es divisible por 4
- _____ es divisible por 5
- _____ es divisible por 6
- _____ es divisible por 9
- _____es divisible por 10
- _____ es divisible por 5
- _____ es divisible por 6
- ____es divisible por 2 y 5
- _____ es divisible por 3
- _____es divisible por 10

3) Observa los números y completa. Pueden repetirse o no estar en ninguna opción. Si hay más de una opción ordénalos de menor a mayor y sepáralos con coma.

8 12 27 30 36 42 45 50

- ¿qué números son divisibles por 2 y 3? _____
- ¿y por 2, 3 y 9?_____
- ¿qué números son divisibles por 2, 3 y 5? _____
- ¿qué números son divisibles por 3 y 5? _____
- ¿qué números son divisibles por 3, 5 y 9? _____
- ¿qué números son divisibles por 2, 5 y 10? _____
- ¿qué números son divisibles por 4 y 6? _____

4) Indica la opción correcta:

- 252 es divisible por_____
- 144 es divisible por_____
- 454 es divisible por_____
- 715 es divisible por_____
- 468 es divisible por_____
- 390 es divisible por_____
- 333 es divisible por_____
- 570 es divisible por_____
- 358 es divisible por_____
- 100 es divisible por _____

5) Siguiendo los criterios de divisibilidad indica:

- ¿Cuáles son los divisores del 140?

2	3	4	5	6	9	10

- ¿Cuáles son los divisores del 234?

2	3	4	5	6	9	10

- ¿Cuáles son los divisores del 225?

2	3	4	5	6	9	10

- ¿Cuáles son los divisores del 48?

2	3	4	5	6	9	10