

Reglas de divisibilidad

1.- Explica las reglas de divisibilidad de los números que se indican y escribe 5 ejemplos de cada uno de ellos:

- a) Regla del 2:
- b) Regla del 3:
- c) Regla del 5:
- d) Regla del 10:
- e) Regla del 6:

2.- Indica cuál de los números de la columna de la izquierda, cumple los criterios de divisibilidad de la tabla (algunos números pueden serlo de varios):

	Divisible por 2	Divisible por 3	Divisible por 5	Divisible por 10
18	Si	Si	No	No
35				
40				
84				
100				
150				
1038				
480				
1002				
5027				

3.- Completa las cifras que faltan en cada número para que sean divisibles por 2 (pueden existir varias soluciones):

	4_	53_	6_3	31_4	43_	42_3	_124_
Divisible por 2	42		No puede ser, no acaba en 0 ni en 2,...				

4.- Completa las cifras que faltan en cada número para que sean divisibles por 3 (pueden existir varias soluciones):

	4_	53_	6_3	31_4	43_	42_3	_124_
--	----	-----	-----	------	-----	------	-------

Divisible por 3	42						
------------------------	----	--	--	--	--	--	--

5.- Completa las cifras que faltan en cada número para que sean divisibles por 3 (pueden existir varias soluciones):

	4_	53_	6_3	31_4_	43_	42_3	_124_
Divisible por 5	45		No puede ser, no acaba en 0 ni en 5				

6.- Completa las cifras que faltan en cada número para que sean divisibles por 6 (pueden existir varias soluciones):

	4_	53_	6_3	31_4	43_	42_3	_124_
Divisible por 6	42					No puede ser, no es divisible por 2	

7.- Completa las cifras que faltan en cada número para que sean divisibles por 10 (pueden existir varias soluciones):

	4_	53_	6_0	31_4	43_	42_3	_124_
Divisible por 10	40					No puede ser, no acaba en 0	

8.- Completa las cifras que faltan en cada número para que se cumpla el criterio de divisibilidad que se indica (pueden existir varias soluciones).

	Divisible por 2	Divisible por 3	Divisible por 5	Divisible por 10
36_	364	369	365	360
3502_				
9_6			No puede ser, no acaba en 0 ni en 5	
14_0				
88_5				
43_79	No puede ser, no acaba en 0 ni en 2,...			