

NOMBRE:.....



FECHA:.....

LOS DIVISORES DE UN NÚMERO

$$5 \times 4 = 20 \begin{cases} \rightarrow 20 : 5 = 4 \\ \rightarrow 20 : 4 = 5 \end{cases}$$

20 es múltiplo
de 5 y de 4

5 y 4 son
divisores de 20

Los números que dividen exactamente a otro son los **divisores** de dicho número

Divisores de 20 → 1, 2, 4, 5, 10, 20

1.- Escribe todos los divisores de estos números:

divisores de 1:.....

divisores de 6:.....

divisores de 2:.....

divisores de 7:.....

divisores de 3:.....

divisores de 8:.....

divisores de 4:.....

divisores de 9:.....

divisores de 5:.....

divisores de 10:.....

divisores de 11:.....

divisores de 16:.....

divisores de 12:.....

divisores de 17:.....

divisores de 13:.....

divisores de 18:.....

divisores de 14:.....

divisores de 19:.....

divisores de 15:.....

divisores de 20:.....

divisores de 21:.....

divisores de 26:.....

divisores de 22:.....

divisores de 27:.....

divisores de 23:.....

divisores de 28:.....

NOMBRE:.....

FECHA:.....

C.E.I.P. SAN BERNARDO – LOS SILOS



divisores de 24:..... divisores de 29:.....

divisores de 25:..... divisores de 30:.....

a) ¿cuáles de estos números tienen sólo tres divisores?

b) ¿cuáles de estos números tienen sólo dos divisores?

2.- Observa esta tabla y realiza.

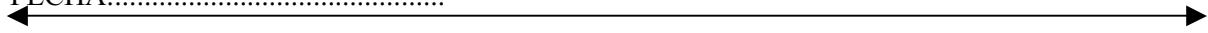
- Tacha los número que se puedan dividir exactamente entre cuatro.
- Rodea los números que se puedan dividir exactamente entre 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

NOMBRE:.....



FECHA:.....



- Escribe:

a) LOS NÚMEROS TACHADOS:

b) LOS NÚMEROS RODEADOS

c) LOS NÚMEROS TACHADOS Y RODEADOS.

d) LOS NÚMEROS NO TACHADOS NI RODEADOS
--

3.- Los 105 alumnos y alumnas de sexto participan en unos encuentros deportivos. Pueden jugar a balonmano (equipos de 5), a baloncesto (equipos de 6) o a fútbol sala (equipos de 7). ¿En qué deportes pueden jugar todos los alumnos y alumnas de sexto sin que sobre ninguno?

4.- ¿De qué números es múltiplo el número 36?

5.- Las taquillas de un gimnasio están numeradas de del 1 al 300. Empezando a contar por la taquilla 1, cada seis taquillas ponemos una pegatina verde, y cada ocho taquillas, una pegatina amarilla.
¿Qué taquillas tienen las pegatinas verde y amarilla?