



Lunes, 27 de abril de 2020.

ACTIVIDADES MATEMÁTICAS 6º DE PRIMARIA
(Actividades de refuerzo, ampliación y repaso)

¿Te acuerdas de...?



1. Dí si estas afirmaciones son verdaderas o falsas.

VERD. | FALS.

- a) 63 es múltiplo de 9 porque $9 \times 7 = 63$.
- b) 117 es múltiplo de 7 porque acaba en 7.
- c) 616 es múltiplo de 13 porque la suma de sus cifras es 13.
- d) 100 es múltiplo de 25 porque hay un número que al multiplicarlo por 25 da 100.
- e) 120 es múltiplo de 15 porque al multiplicar 15 por 8 da 120.

2. Rellena la información con lo que sabes acerca de los criterios de divisibilidad y despues, pon un ejemplo para cada caso.

- Un número es divisible por 2 siempre que su última cifra sea _____.
- Un número es divisible por ____ si la suma de sus cifras es múltiplo de 3.
- Un número es divisible por 5 si su última cifra es _____ o _____.
- Los números cuya suma es múltiplo de 9, son divisibles por _____.
- Un número es divisible por _____ cuando su última cifra es 0.

3. Escribe una X en el lugar que se cumpla el criterio de divisibilidad.

	6.132	635	2.160	279	3.052	610	1.200	103
2								
3								
5								
9								
10								

¿ Qué números coinciden con los mismos divisores? ¿Por qué?

4. En esta tabla hay números primos y números compuestos. Para llevar a cabo esta actividad tienes que marcar de rojo los **PRIMOS** y de azul los **COMPUESTOS**.

****RECORDAD: LOS NÚMEROS PRIMOS SON LOS QUE SOLAMENTE SON DIVISIBLES POR SÍ MISMOS Y LA UNIDAD. LOS COMPUESTOS SON DIVISIBLES POR MÁS NÚMEROS**

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

5. Calcula los múltiplos de los números que te indica, pero ten en cuenta todos los datos.

**Calcula los 10 primeros múltiplos pares del número 3.

-

** Calcula los 7 primeros múltiplos impares del número 11.

-

6. Resuelve estos problemas.

- El profesor de Educación Física quiere hacer, con sus 20 alumnos y alumnas, equipos con el mismo número de personas y que no se quede ninguno solo. ¿De cuántas personas puede hacer los grupos?
- Javi quiere poner 15 fotos en su álbum. En cada página quiere poner el mismo número de fotos y que no sobre ninguna. ¿Cuántas fotos puede poner en cada página?
- Pablo tiene que enviar 30 libros. Quiere hacer cajas con el mismo número de libros y que no sobre ninguno. ¿Cuántos libros puede poner en cada caja? ¿Cuántas cajas necesitará en cada caso?

