



TRAYECTO DE INTRODUCCIÓN AL TRABAJO ESCOLAR

Material de trabajo N° 5

- 1) Julieta dice que no puede resolver el cálculo $200 : 7$ porque no recuerda la tabla del 7. Fernanda asegura que usando múltiplos de 2 y de 5 se puede resolver la cuenta. ¿Están de acuerdo con Fernanda? ¿Por qué?

Completa la columna sombreada. ¿Qué filas o columnas se pueden utilizar para hacerlo?

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6		8	9	10
2	2	4	6	8	10	12		16	18	20
3	3	6	9	12	15	18		24	27	30
4	4	8	12	16	20	24		32	36	40
5	5	10	15	20	25	30		40	45	50
6	6	12	18	24	30	36		48	54	60
7	7	14	21	28	35	42		56	63	70
8	8	16	24	32	40	48		64	72	80
9	9	18	27	36	45	54		72	81	90
10	10	20	30	40	50	60		80	90	100

- 2) Responde las siguientes preguntas teniendo en cuenta la tabla pitagórica de la actividad anterior.
- Los números que terminan en 0 ¿de qué números son múltiplos? ¿y los que terminan con 5?
 - Los múltiplos de 2 ¿pueden terminar en 3? ¿y en 8? ¿y en 5? ¿por qué? Escribe la lista de los números en los que puede terminar un múltiplo de 2.
 - Si un número es múltiplo de 3 y otro número también es múltiplo de 3, ¿es cierto que la suma de los dos también es múltiplo de 3? ¿por qué?



- 3) Determina si las siguientes afirmaciones son Verdaderas o Falsas (tacha lo que no corresponda). Justifiquen sus respuestas:

Todos los números que terminan en 3 son múltiplos de 3		
Todos los números pares son divisibles por 2		
Todos los números pares son divisibles por 4		
Los múltiplos de 5 terminan en 0 o 5		
Los números que son divisibles por 5 también son divisibles por 10		

- 4) Con las cifras 2, 3 y 4 escribí todos los números de tres cifras que puedas que sean múltiplos de 3 y todos los números que sean múltiplos de 4.
- 5) Escribí una cifra en el espacio en el espacio en blanco para que el número sea divisible por cuatro:

72.....4

- a) ¿hay una única respuesta? Escribí todas las que encuentres
- b) ¿alguno de los números que escribiste es divisible por 12? ¿por qué?
- 6) Ordena las tarjetas para formar un número de cuatro cifras que sea:

0

5

8

5

- a) Múltiplo de 5, pero no de 10: _____
- b) Múltiplo de 6: _____
- c) Divisible por 2 pero no por 4: _____
- d) Múltiplo de 90, o sea, de 9 x 10: _____

Desafíos (opcionales):

- 1) ¿Será verdad que para que un número sea divisible por 12 debe ser divisible por 4 y por 3?
- 2) Determina si los siguientes números son divisibles por 15 sin hacer la cuenta de dividir.
- a) 605 b) 120 c) 235