COLEGIO INTERNACIONAL SEK - ECUADOR, QUITO
PLANTILLA DE EJERCICIOS

Tema: Criterios de divisibilidad
Curso: Octavo de básica "C"

¡Lo importante es practicar!

1. De los siguientes números: 405, 316, 814, 1085 y 340:
   a. ¿Alguno de ellos es divisible para 3?
   b. ¿Cuáles son divisibles por 4?
   c. ¿Cuáles tienen por divisor al 5?
2. ¿De cuántas formas se pueden guardar 116 libros, con el mismo número de libros en cada caja, si no disponemos de más de 7 cajas? ¿Cuántos libros sobran si se utilizan 5 cajas?
3. Calcula del número 48:
   a. Todos sus divisores
   b. Sus cuatro primeros múltiplos
4. Escribe un número de dos cifras que sea divisible por 2 y por 4. ¿Por qué otro número es divisible?
5. Razona si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:
   a. Si un número es divisor de otro, éste es múltiplo del primero ( )
   b. Un número es múltiplo de sí mismo ( )
   c. Si un número divide a otro, entonces la división del primero por el segundo es exacta ( )
   d. Si un número es divisible por otro, entonces el primero es divisor del segundo ( )
6. Relaciona correctamente

91	Es múltiplo de 8
154	Es múltiplo de 3
2000	Es múltiplo de 13
1941	Es múltiplo de 11

7. Escribe el primer múltiplo de 2 y 3 mayor que 102
8. Indica, sin hacer ninguna división, cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, cuáles son de 3, cuáles de 5 y cuáles de 11:
   a. 24
   b. 120
   c. 396
   d. 345
   e. 121
   f. 99
   g. 1335
   h. 112722

LIVEWORKSHEETS