



Asignatura: Matemática

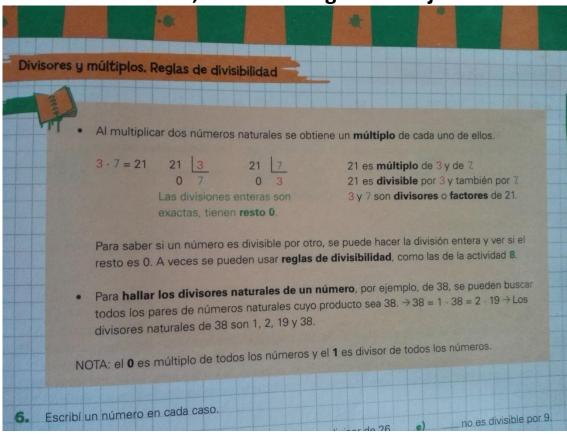
Curso: 2º A y B

Profesor a cargo: Andrae, Jorge Cristian

Correo donde se envían las actividades: jorge.andrae@colegiosanluisrey.edu.ar

Fecha de entrega: 20/03

Utilizando la teoría, realice los siguientes ejercicios:



Ejercicio 1)

Escribí un número en cada caso:

- a) 203 es múltiplo de 7 y de _____
- b) 517 es divisible por 11 y por ____

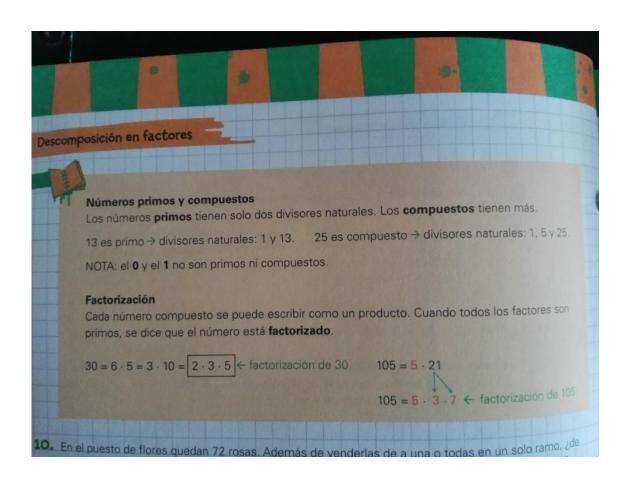
- c) 17 es factor de _____
- d) ____ no es divisible por 9.

Ejercicio 2)

Utilizando las reglas de la divisibilidad (vistas en clase), realice el siguiente ejercicio:

Escriba una cifra sobre cada renglón para que el número formado cumpla con lo que se pide:

- a) Divisible por 5, impar y múltiplo de 3. \rightarrow 72._4_
- b) Múltiplo de 9 y de 6, pero no de 10. \rightarrow 5_.23_
- c) Divisible por 3 y por 4. \rightarrow 1.7__
- e) Múltiplo de 9 y de 100. \rightarrow 3_.5_ _



Ejercicio 3)

En el puesto de rosas quedan 72 rosas. Además de venderlas de a una o todas en un solo ramo, ¿de qué otras formas se pueden vender, si se arman ramos con la misma cantidad de flores cada uno?

Ejercicio 4)

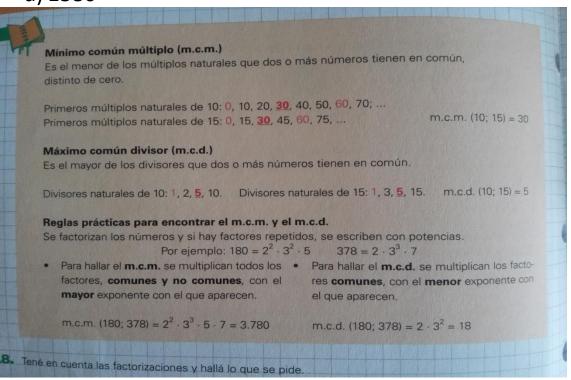
Completa las factorizaciones:

- a) 8085= 3 . __. 7.7.__
- b) 364= __.2.__.13
- c) 1.815= __.5.__.
- d) 294= __.3.__

Ejercicio 5)

Escribí cada número como producto de factores primos, si se repite algún factor, escribilo como potencia (por ejemplo, $75=3.5.5=3.5^2$).

- a) 686
- b) 5.915
- c) 375
- d) 1386



Ejercicio 6)

Problemas de aplicación:

- a) En una vidriera las luces rojas se encienden cada 12 seg; las azules, cada 18 seg., y las verdes, cada 20 seg. Acaban de encenderse las tres. ¿Dentro de cuántos segundos volverán a coincidir?
- b) Maxi puede agrupar su colección de figuritas de 32 en 32, de 48 en 48 o de 72 en 72 sin que le sobre ninguna. ¿cuántas figuritas tiene, como mínimo?

Estimado tutor, por favor, cuando envíe la consigna, agregue la siguiente información como encabezado

