

29/05/2020

- Trabajaremos en la carpeta de Matemática.
- Colocaremos la fecha:

Viernes 29/05/2020

❖ Aprendemos:

MÁXIMO COMÚN DIVISOR

El Máximo Común Divisor (m.c.d) de dos o más números, es el mayor número que los divide a todos exactamente, es decir, que su resto sea 0 (cero).

- Luego, de haber mirado con mucha atención el video explicativo, resuelve las siguientes situaciones problemáticas.

1) Luis y María son hermanos mellizos y hoy es su cumpleaños. Luis ha llevado a clase 24 caramelos para repartir y María 18 chupetines. Si desean repartir los

dulces entre sus amigos de modo que todos tengan la misma cantidad de cada dulce y que sea la mayor posible, ¿a cuántos de sus amigos podrán dar dulces?

- 2) Jaime tiene una compañía que fabrica instrumentos musicales y tiene que suplir un pedido de 320 guitarras para la tienda A, 240 bajos para la tienda B, 400 saxofones para la tienda C y 160 teclados para la tienda D. Si Jaime decide utilizar camiones cargados con la misma cantidad de instrumentos, pero que sea la máxima posible para optimizar el tiempo, ¿cuántos instrumentos transportará cada camión?
- 3) A Mariela le han regalado 15 rosas rojas y 21 claveles y quiere colocarlas en floreros en varios lugares de su casa, de modo que cada florero tenga el mismo número de rosas y el mismo número de claveles y que éstos sean el máximo posible. ¿Cuántos floreros necesita Mariela? ¿Cuántas flores de cada tipo debe poner en cada florero?

