



Colegio Cristóbal Colón  
Sección primaria  
Ciclo escolar 2020-2021  
Bloque 3

Matemáticas

Sexto grado

**Máximo común divisor (MCD)**

Encuentra el Máximo Común Divisor de las siguientes cantidades:

16	40	28	

MCD:

13	50	26	

MCD:

24	40	8	

MCD:

	68	55	

MCD:

	100	17	

MCD:

60	12	18	

MCD:

**Resuelve los siguientes problemas**

1. María tiene 40 lápices de colores, 16 gomas y 24 plumas azules. Ella quiere repartirlos en estuches de manera que contengan el mayor número de lápices, gomas y plumas azules posibles sin que sobre ninguna.

¿Cuántos estuches va a necesitar?

R.-  estuches.



¿Cuántos lápices, gomas y plumas azules pondrá en cada estuche?

R.-  lápices.

gomas.

plumas.



2.- El vaquerito tiene una cuerda de 90 metros, otra de 50 y otra de 40 metros. Desea cortarlas de modo que todos los trozos sean iguales pero lo más largo posible.

¿Cuánto medirán los trozos de cuerda?

R.-  metros.



¿Cuántos trozos de cuerda obtendrá?

R.-  trozos de cuerda.



VERIFICA TUS RESPUESTAS ANTES DE ENVIAR TUS RESPUESTAS