

|                   |                                     |                   |                        |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>PERÍODO</b>    | Segundo                             | <b>DOCENTE</b>    | Rubén Darío Quintero E |
| <b>ÁREA</b>       | Matemáticas                         | <b>ASIGNATURA</b> | Matemáticas            |
| <b>GRADO</b>      | Cuarto                              | <b>FECHA</b>      |                        |
| <b>ESTUDIANTE</b> |                                     |                   |                        |
| <b>UNIDAD</b>     | Relaciones de los números naturales |                   |                        |
| <b>PROPÓSITOS</b> | Resolver problemas con mcm y MCD    |                   |                        |

## Resuelve las siguientes situaciones:



- 

1. David tiene 24 dulces para repartir y Fernando tiene 18. Si desean regalar los dulces a sus respectivos familiares de modo que todos tengan la misma cantidad y que sea la mayor posible, ¿cuántos dulces repartirán a cada persona? ¿A cuántos familiares regalará dulces cada uno de ellos? Pista (Halla M.C.D)

## Respuestas:

- a. A cada persona repartirá
  - b. David podrá darle dulces a
  - c. Fernando podrá darle dulces a

dulces  
familiares  
familiares

2. Andrea tiene una cuerda de 120 metros y otra de 96 metros. Desea cortarlas de modo que todos los trozos sean iguales pero lo más largos posible. ¿Cuántos trozos de cuerda obtendrá?



### Respuesta:

Andrea obtendrá trozos de cuerda