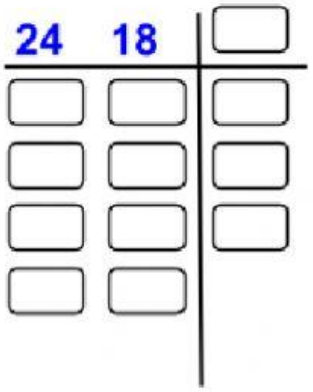
COLEGIO EL TESORO DEL SABER
SECUNDARIA
Líder en Educación, tradición y Excelencia Educativa

MATEMÁTICAS **PROF: ENRIQUE GONZÁLEZ R.**

Nombre: _____ **Grupo:** _____

Realiza los siguientes problemas aplicando el MCD.

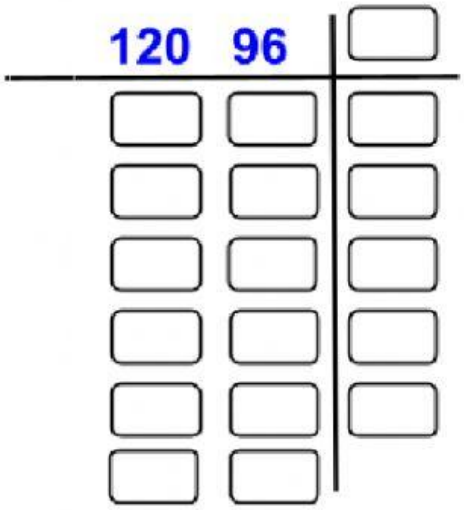
1. *David tiene 24 dulces para repartir y Fernando tiene 18. Si desean regalar los dulces a sus respectivos familiares de modo que todos tengan la misma cantidad y que sea la mayor posible, ¿cuántos dulces repartirán a cada persona?*



Cada familia recibirá

☐ **Dulces**

2. *Andrés 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?*

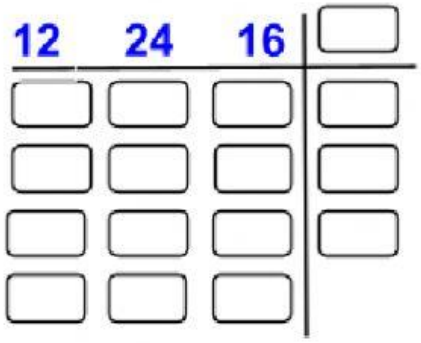


Los trozos de cuerda deben medir

☐ **metros**

LIVEWORKSHEETS

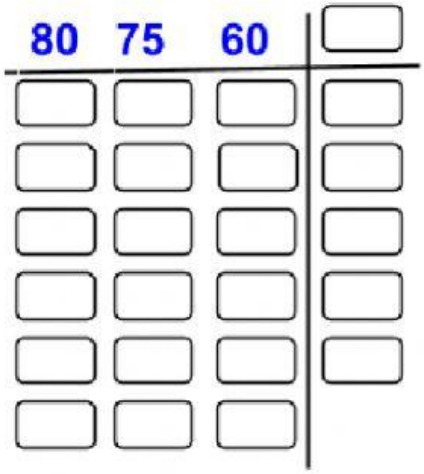
3. *Máximo quiere pintar una casa pequeña. Según sus cálculos, necesitará 12 litros de pintura roja, 24 litros de pintura verde y 16 litros de pintura blanca. Pero quiere comprar botes de pintura que tengan la misma cantidad de litros y que el número de botes sea el menor posible, ¿de cuántos litros debe ser cada bote*



Cada bote debe tener una capacidad de

litros

4. *Un padre da a un hijo $80, a otro $75 y a otro $60 para repartir entre los pobres, de modo que todos den a cada pobre la misma cantidad. ¿Cuál es la mayor cantidad que podrán dar a cada pobre y cuántos los pobres*



La mayor cantidad es

pesos

LIVEWORKSHEETS