

UNIDAD 1 NÚMEROS Y OPERACIONES

1.- Calcula el Máximo Común Divisor (MCD) en cada caso. (Ordena los divisores de menor a mayor)

				42 y 24							
Divisores de 42											
Divisores de 24											
MCD (42, 24)											
				30 y 45							
Divisores de 30											
Divisores de 45											
MCD (30, 45)											
				12 y 18							
Divisores de 12											
Divisores de 18											
MCD (12, 18)											
				20 y 60							
Divisores de 20											
Divisores de 60											
MCD (20, 60)											

2.- Calcula el Mínimo Común Múltiplo (MCM) en cada caso. (Ordena los divisores de menor a mayor)

				4 y 6							
Múltiplos de 4											
Múltiplos de 6											
MCM (4, 6)											
				5 y 8							
Múltiplos de 5											
Múltiplos de 8											
MCM (5, 8)											
				10 y 12							
Múltiplos de 10											
Múltiplos de 12											
MCM (10, 12)											
				7 y 3							
Múltiplos de 7											
Múltiplos de 3											
MCM (7, 3)											



3.- Responde a las siguientes preguntas:

- ¿Es el 6 divisor común de 24 y 36? _____
- ¿Es el máximo común divisor? _____

4.- Escribe verdadero o falso según corresponda

- 12 es el MCM de 3 y 4. _____
- 16 es el MCM de 4 y 8. _____
- 24 es un múltiplo común de 3 y 8. _____

5.- Las gallinas de la granja de Andrea han puesto 68 huevos morenos y 72 huevos blancos. Andrea quiere empaquetarlos de forma que en cada caja haya la misma cantidad de huevos, habiendo el máximo número de huevos posible, sin que se mezclen y sin que sobre ninguno. ¿Cuántos huevos tendrá que poner en cada caja? ¿Cuántas cajas de huevos morenos empaquetará? ¿Y de huevos blancos?

Respuesta 1: En cada caja pondrá		huevos
Respuesta 2: Empaquetará		Cajas de huevos morenos
Respuesta 3: Empaquetará		Cajas de huevos blancos

6.- Sara entrena al baloncesto cada 7 días y al voleibol cada 4. Si hoy ha tenido entrenamiento de ambos deportes, ¿cuántos días pasarán hasta que vuelva a coincidir?

Respuesta: Volverá a coincidir dentro de		días
---	--	------