

ACTIVIDADES CONTINUIDAD PEDAGÓGICA SEMANA DEL 14/10

ÁREA: MATEMÁTICA

GRADO: 6ºA-B

DOCENTE: GRACIELA BATISTA

NOMBRE Y APELLIDO DEL ALUMNO:

Múltiplo Común Menor (MCM)

Recordaremos lo trabajado y deducirán que es el Múltiplo Común Menor.

El **múltiplo común menor (MCM)** de dos o más números es el menor múltiplo, distinto de cero, que tienen en común.

$$\begin{array}{r|l} 9 & 3 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 12 & 2 \\ 6 & 2 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$9 = 3^2$$

$$12 = 2^2 \times 3$$

$$\text{M.C.M} = 3^2 \times 2^2$$

REGLA PRÁCTICA: el **MCM** de dos o más números se obtiene **multiplicando** los factores **comunes** y **no comunes** con su **mayor exponente**.

1- Factorizá cada número y hallá el MCM:

a) 15 |

20 |

MCM=

15= _____

20= _____

b) 140 |

210 |

MCM=

140= _____

210= _____

- c) Alrededor de un cartel de 72 cm de largo y 60 cm de ancho, se coloca la "menor" cantidad de chinches. Si deben estar a la misma distancia una de otra. ¿Cuántas chinches se colocan? (Recuerda que para resolverlo tenés que hallar el MCM)
- d) En un cartel luminoso se prenden luces en diferentes intervalos. Las luces verdes cada 4 segundos y las amarillas cada 6 segundos. ¿Cada cuántos segundos se prenden todas juntas? (Hallá el MCM)

INTERPRETACIÓN DE GRÁFICOS:

Buscá diferentes gráficos relacionados con temas actuales para trabajar en Meet (pueden ser circulares, de barras, de tortas, pictogramas, etc)

- a) Observá el siguiente gráfico y respondé:



- 1- ¿Cuál es la red social que tiene más cantidad de usuarios activos?
 - 2- ¿Qué cantidad de usuarios activos tienen las cinco primeras redes sociales?
 - 3- ¿Qué red social tiene 1.000.000 de usuarios activos?
 - 4- Nombra tres redes sociales que tiene menos de 1.000.000 de usuarios activos.
 - 5- ¿De qué fecha son estos datos?
 - 6- ¿Cuál es la fuente?
 - 7- Inventa una pregunta que se pueda responder observando el gráfico de barras.
-

Acertijos Matemáticos

SOLO PARA GENIOS...

Si: **111 = 13**
 112 = 24
 113 = 35
 114 = 46
 115 = 57
Éste: **117 = ??**

RTA=

#PEQUEACERTIJOS

 +  = 10

 x  +  = 12

 x  -  x  = 

 = ?

PEQUEOCIO.COM

RTA=

(Recuerda que los signos + y – separan términos)

Operaciones:

1- Pasá a forma de cuenta y resolvé :

<u>CÁLCULO</u>	<u>RESULTADO</u>
4.897,357 + 563 + 0,0986 =	
9.874,36 - 2.653,428 =	
463,9 X 3,76 =	
89.786,35 : 64 =	

Sistema sexagesimal:

1- Calculá y respondé :

a- ¿Cuántos minutos son 7° ?

b- ¿Cuántos grados son $240'$?

c- ¿Cuántos segundos son $3'$?

d- ¿Cuántos minutos son $540''$?

2- Pasá a forma de cuenta y resolvé:

a) $13^\circ 45' 38'' + 25^\circ 37' 56'' =$

b) $24^\circ 37' 29'' + 27^\circ 54' 58'' =$