

Actividad de transferencia semana 12 y 13

Mínimo Común Múltiplo y Máximo Común Divisor

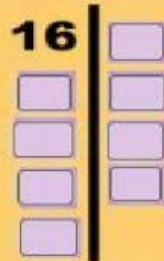
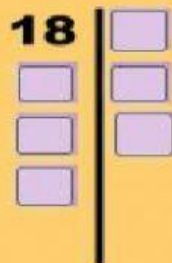
1. Resuelve el M. C. D. de las siguientes parejas de números, completa los recuadros.

a)	66	52	b)	220	104
	66=	52=		220=	104=
	M.C.D de 66 y 52=			M.C.D de 220 y 104=	

c)	135	63	36
	135=	63=	36=
	M.C.D de 135,63 y 36=		

2. Realiza la descomposición y completa los espacios vacíos, para hallar el M-C.M.

Para calcular el m.c.m de varios números:
1. Descomponemos cada número en factores primos.
2. El m.c.m es el producto de sus factores primos comunes y no comunes elevados al mayor exponente.



m.c.m (18 y 16)

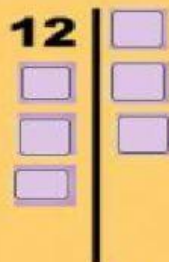
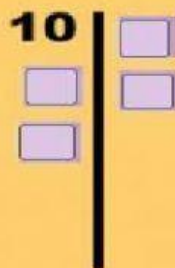
= $\square \cdot \square \cdot \square$

= $\square$

18 = $\square \cdot \square$

16 = $\square$

= $\square$



m.c.m (10 y 12)

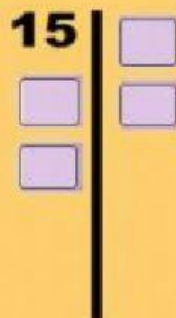
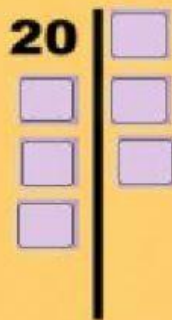
= $\square \cdot \square \cdot \square$

= $\square$

10 = $\square \cdot \square$

12 = $\square \cdot \square$

= $\square$



m.c.m (20 y 15)

= $\square \cdot \square \cdot \square$

= $\square$

20 = $\square \cdot \square$

15 = $\square \cdot \square$

= $\square$