

Mínimo común múltiplo

MATEMÁTICAS 5º EDUCACIÓN PRIMARIA
COLEGIO NTRA. SRA. DE LA PAZ

Hallamos el m.c.m

¡Hola detectives matemáticos de 5º después de ver el video, aquí os dejamos un ejemplo de cómo hallar el mínimo común múltiplo.

*RECUERDA: Para hallarlo, debes elegir los factores primos comunes y NO comunes con el mayor exponente.

12	2	24	2
6	2	12	2
3	3	6	2
1		3	3
		1	

$12 = 2^2 \times 3$ $24 = 2^3 \times 3$

¡Resultado!

$m.c.m (12 \text{ y } 24) = 2^3 \times 3 = 24$

Ahora intenta realizar los m.c.m de los siguientes números y anota los resultados en tu libreta de detective, ya que te harán falta para la siguiente misión.

15		25	

m.c.m =

48		36	

m.c.m =

18		24	

m.c.m =

14		21	

m.c.m =

Una vez realizado envía los resultados a tu profe y así podrás seguir la próxima misión.