

PROBLEMAS M.C.M (II)



- 1 En casa, Marco limpia el acuario de los peces cada 6 días y el del ajolote cada 8 días. ¿Cuántos días pasarán hasta que vuelva a limpiarlos el mismo día?

DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL

OPERACIÓN

RESULTADO

6	•		8	•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	



- 2 Una planta necesita riego cada 3 días y otra cada 5 días. Si hoy las regaron juntas, ¿cuántos días pasarán hasta volver a regarlas el mismo día?

DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL

OPERACIÓN

RESULTADO

3	•		5	•	
	•			•	
	•			•	

- 3 Una lavadora tarda 24 minutos en terminar un lavado y otra tarda 36 minutos. Si las dos se pusieron a la vez, ¿después de cuántos minutos terminarán al mismo tiempo?

DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL

OPERACIÓN

RESULTADO

24	•		36	•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	

- 4 El equipo de fútbol de Iván juega un partido cada 10 días y su equipo de baloncesto cada 15 días. Si hoy juega ambos, ¿en cuántos días volverá a tener los dos partidos el mismo día?

DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL

OPERACIÓN

RESULTADO

10	•		15	•	
	•			•	
	•			•	



ARH