

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS XXXI

1. En una banda de rock, la batería toca en lapsos de 8 tiempos, la guitarra en 12 tiempos, el bajo en 6 tiempos y el teclado en 16 tiempos. Si todos empiezan al mismo tiempo, ¿en cuántos tiempos sus periodos volverán a iniciarse a la vez?



*Volverán a coincidir en                      tiempos*

Operaciones en horizontal

1. Una fuente mana 9.240 litros de agua cada día y otra 6.576. ¿Cuántos litros por hora mana más la primera fuente que la segunda?

Operaciones en horizontal



*Mana                      litros a la hora más.*

1. Una máquina embota 4.025 latas de espárragos a la hora. Si en el almacén hay producto para embotar 150.000 latas, ¿cuántas latas quedarán sin embotar tras 24 horas de funcionamiento ininterrumpido de la máquina?



*Quedarán                      latas sin embotar.*

Operaciones en horizontal

