

Un vinatero tiene cuatro tinajas de vino que contienen el mismo volumen de líquido. La primera tinaja contiene un vino de peor calidad que las otras tres, siendo estas últimas de la misma calidad. Se vierte la cuarta parte del contenido de la primera tinaja a la segunda, después de realizar una mezcla homogénea se vierte la cuarta parte del contenido de la segunda tinaja a la tercera. Se realiza la misma operación en la tercera tinaja y se vierte la cuarta parte de su contenido a la cuarta tinaja. ¿Cuál es la proporción de vinos en la última tinaja?