

Un tonneau contient 64 litres de vin. On remplace 16 litres de vin par 16 litres d'eau. On suppose que les deux liquides se mélangent parfaitement. Maintenant on remplace 16 litres du mélange par 16 litres d'eau. On mélange bien et on recommence : on remplace 16 litres de mélange par 16 litres d'eau. Finalement, combien de litres de vin reste-t-il dans le tonneau ?

A/ 27

B/ 24

C/ 16

D/ 30

E/ 48