

À LA CLAIRE FONTAINE



L'eau de la fontaine ci-dessus coule en continu. Toutes ses vasques sont pleines et débordent. À chaque étage la moitié du volume ajouté à une vasque s'écoule dans chacune des deux vasques placées en dessous. Un mètre cube coule dans la vasque supérieure.

***Exprimer, sous la forme de fractions, comment se répartit ce mètre cube dans chacune des vasques.
Expliquer votre raisonnement.***