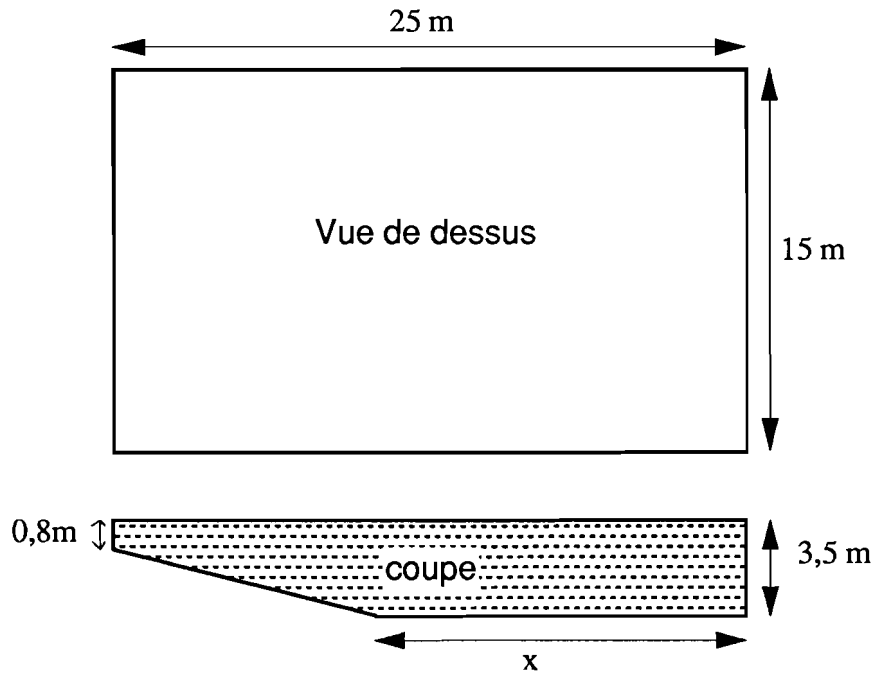


ACTIVITE... PISCINE

Philibert CLAPPONI
IREM de Grenoble



Ceci est la vue de dessus et la coupe d'une piscine. Comme tu peux le voir, la profondeur n'est pas la même partout. La partie horizontale du fond a une longueur x (en mètres).

Exprime le volume du bassin à l'aide de x .

Trouve x pour que la piscine contienne 867 mètres cubes d'eau à ras bord.