



La figure ci-contre représente une piscine rectangulaire $ABCD$ de 10 mètres sur 7 mètres. Cette piscine a une bordure de largeur x (en mètre).

- 1/ Exprime en fonction de x l'aire du bassin $EFGH$ en fonction de x .
- 2/ Si la bordure a une largeur de 0,75 m, quelle est l'aire du bassin ?