

Exercice 24 : une piscine rectangulaire

Une piscine rectangulaire ABCD de 10 mètres sur 7 mètres a une bordure de largeur  $x$  mètres

- 1) Exprimer, en fonction de  $x$ , l'aire du bassin EFGH.
- 2) Utiliser la formule trouvée ci-dessus pour calculer l'aire du bassin quand la bordure a une largeur de 0,75 mètres.

