

Devoir 5

Remettre **au plus tard** lundi 14 novembre au cours
Broché à cette feuille d'identification

Nom : _____

1. (*10 points*) En supposant qu'un dauphin se déplace le long de la courbe $f(x) = -3x^2 + 5x + 2$ et en considérant que la partie positive de la courbe représente son saut hors de l'eau. Calculer la distance parcourue par le dauphin hors de l'eau.