



NOM : ..... Prénom : .....

**Exercice 3 :**

Soit  $g(x) = -7x^2 - 19x + 6$

1) Déterminer le nombre de racines de  $g$

2) Calculer  $g(-3)$  . Que peut-on en déduire ? (Faire une phrase)

3) En utilisant la somme ou le produit de racines, donner toutes les racines de  $g$ .