

	NOM :	Prénom :	Fiche 9																																						
	$f(x) = \frac{x}{x+2}$																																								
1	Donner le domaine de définition	$D_f =$																																							
2	Dresser le tableau de valeurs sur $[-5; 1]$ avec un pas de 0.5, en utilisant la calculatrice	<table><tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>$f(x)$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												x														$f(x)$													
x																																									
$f(x)$																																									
3	Dresser le tableau de variations de la fonction f																																								
4	Calculer $f(-0,5)$																																								
5	Tracer les axes de l'hyperbole, et la courbe dans le repère ci-dessous																																								
6	Résoudre $f(x) = 0,5$																																								
7	Résoudre $f(x) \leq 2$																																								
8	Résoudre $f(x) \geq 3$																																								
9	Résoudre $f(x) \leq x$																																								
10	Résoudre $f(x) < \frac{1}{x(x+2)}$																																								