1/1

-1/3

Note: 0/20 (score total: 0/4)



+5/1/56+

Devoir de Mathématiques - Sujet 5 Devoir Maison

FREUD Damien		

Les questions faisant apparaître le symbole \clubsuit ont plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse. L'indiquer sur cette feuille en noircissant la case à l'aide d'un clic de souris. Aucune justification n'est demandée. Les réponses fausses retirent la moitié des points. Une absence de réponse n'enlève pas de points. Pour rectifier une erreur, cliquer à nouveau sur la case. Calculatrice autorisée.

Exercices					
Question 1					
On donne la fonction suivante : $f(x,y) = \frac{y-1}{(x-1)^2}$	$\frac{1}{2}$				
Quelle est la dérivée partielle $\frac{\partial f(x,y)}{\partial x}$?	,				
mauvaise bonne réponse	mauvaise mauvaise				
Question 2 . On considère la fonction de 2 v fonction possède :	variables: $f(x,y) = x^2 - y^2 + 4x - 4y - 8$. Cette				
Aucun point critique.	1 maximum.				
1 minimum.	2 points critiques.				
Impossible de conclure sur le type	1 seul point critique (bonne).				
d'extremum.	2 maximums.				
Aucun extremum (bonne).					