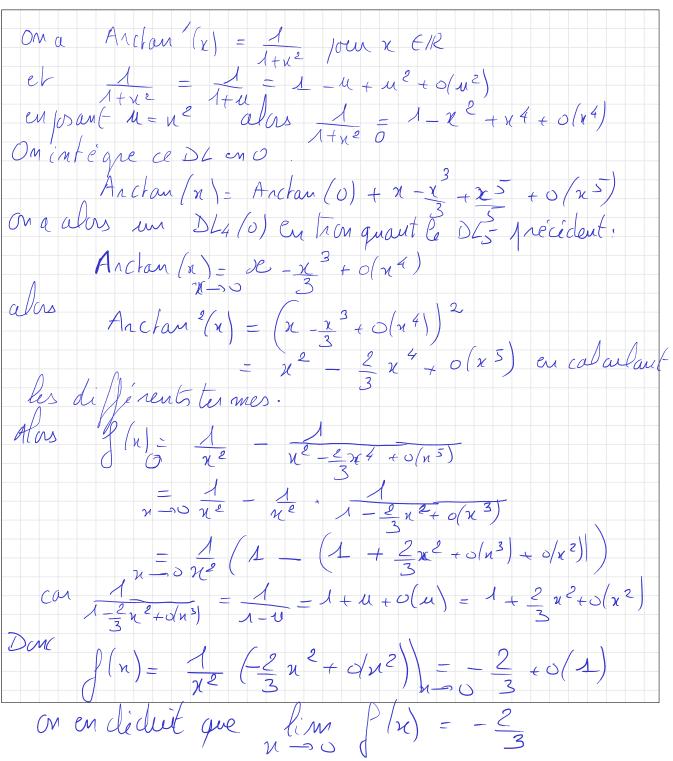
## Chapitre 16 - TD - Correction exercice 4

## **TD 16 - Exercice 4 :** Étudier la limite en *a* des fonctions suivantes :

$$f(x) = \frac{1}{x^2} - \frac{1}{(\arctan x)^2}$$
 en  $a = 0$ ,

En cours ...



Remarque  $(a+b+c)^2 = a^2 + 2ab + b^2 + 2bc + c^2 + 2ac$ 

