Exercise 1 Calc. : ✓

Soit la fonction définie par

$$y = f(x) = \frac{1}{x} + 2$$

1. Donne le domaine de définition de la fonction f.	1 mark
2. Calcule la valeur de y pour $x = 6$ en donnant le résultat sous forme fractionnaire et sous valeur approchée arrondie au centième près.	3 marks
3. Détermine les coordonnées du point d'intersection entre le graphe de la fonction f et la droite d'équation $y = 3$.	4 marks