Exercise 1 Calc. : ✓

1. Dans le plan muni d'un repère orthonormé, on considère les points $D(3;5)$, $E(-1;0)$ et $F(2;4)$. Déterminer une mesure de l'angle $\widehat{EDF}$ au centième de degré près.	4 marks
2. Dans le plan muni d'un repère orthonormé, on considère les points $A(-2;3)$, $B(4;-1)$ et un point C tel que : • L'abscisse du point C est égale à 3 ; • Le triangle ABC est rectangle en B. Déterminer les coordonnées de C.	3 marks