

Exercise 1

Calc. : ✓

4 marks	<p>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.</p> <p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none">• L'abscisse du point C est égale à 3 ;• Le triangle ABC est rectangle en B.
3 marks	Déterminer les coordonnées de C .