Exercise 1 Calc. : ✓

Dans le plan muni d'un repère, on considère la point P(3; 1) et la droite d définie par son équation cartésienne : $d \equiv x + 5y - 2 = 0$. On note H le projeté orthogonal du point P sur la droite d. Déterminer les coordonnées de H.	5 marks