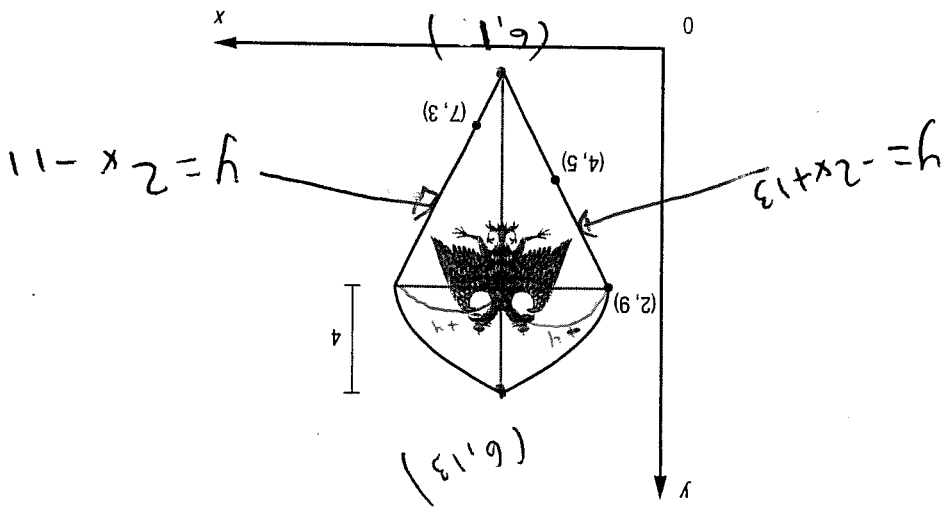




1a) Trouver les 2 équations de droites.
 2e) le pt. d'intersection (6,1)
 3e) le pt. de tangence = (6,13)

4e) (h,k) et (x,y) (2,9) et (6,13) $y = 2\sqrt{x-2} + 9$
 (h,k) et (x,y) (10,9) et (6,13) $y = 2\sqrt{x-10} + 9$
 5e) la valeur absolue $y = 2|x-6| + 1$



2 LE BOUCLIER On a représenté dans le plan cartésien ci-dessous, un modèle de bouclier dont le pourtour est associé à une fonction valeur absolue et à deux fonctions racine carrée. Déterminez la règle de chacune des fonctions associées au pourtour de ce bouclier, sachant qu'il est symétrique.