

Dégagement d'un gardien de but : grille de compétences

Capacités	Savoir-faire	Questions
<p>Être capable de mobiliser à bon escient ses connaissances mathématiques pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ s'approprier l'énoncé ➤ construire une figure adaptée au problème posé à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique ➤ exploiter la figure 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprendre un énoncé dans lequel la position d'un point dépend de trois paramètres ➤ Créer et piloter un paramètre (curseur ; variable réelle libre) 	<p>Partie A</p> <p>Partie B, a</p>
<p>Être capable d'expérimenter pour...</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utiliser les fonctions d'un logiciel de calcul formel pour résoudre des équations, déterminer une fonction dérivée et faire des applications numériques ➤ Faire apparaître le graphe d'une fonction ➤ Utiliser une instruction conditionnelle pour la définition d'une fonction 	<p>Partie A</p> <p>Partie B, c</p> <p>Partie B, e</p>
<p>Être capable d'expérimenter pour...</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utiliser une animation pour y relever des mesures 	<p>Parte B, Application 1 et 2</p>