

Compétences	Étape 1 29 août 2023 au 10 novembre 2023	Étape 2 11 novembre 2023 au 15 février 2024	Étape 3 16 février 2024 au 21 juin 2024
Résoudre une situation-problème 30%	<b>Savoirs abordés</b>	<b>Savoirs abordés</b>	<b>Savoirs abordés</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctions réelles (valeur absolue, racine carrée, rationnelle)</li> <li>Vecteurs</li> <li>Fonction exponentielle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonction exponentielle</li> <li>Fonction logarithmique</li> <li>Coniques</li> <li>Fonction trigonométrique</li> </ul>
	<b>Types d'évaluations</b>	<b>Types d'évaluations</b>	<b>Types d'évaluations</b>
		<input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input checked="" type="checkbox"/> Conversation  Exemples : <ul style="list-style-type: none"> <li>Résolution de problème en équipe</li> <li>Résolution de problème en individuel</li> <li>Menu Math</li> <li>Tâche créative</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input checked="" type="checkbox"/> Conversation  Exemples : <ul style="list-style-type: none"> <li>Résolution de problème en équipe</li> <li>Résolution de problème en individuel</li> <li>Menu Math</li> </ul>
Développer un raisonnement mathématique 70%	<b>Savoirs abordés</b>	<b>Savoirs abordés</b>	<b>Savoirs abordés</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctions réelles (valeur absolue, racine carrée, rationnelle)</li> <li>Fonctions réciproques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonction exponentielle</li> <li>Fonction logarithmique</li> <li>Simplification et preuve d'expression logarithmique (Loi des exposants et des logarithmes)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cercle trigonométrique</li> <li>Fonctions trigonométriques</li> <li>Manipulation d'identités trigonométriques (Preuves ou démonstrations)</li> <li>Coniques (parabole, cercle, ellipse centrée à l'origine et l'hyperbole centrée à l'origine)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vecteurs (notation et propriétés, opérations, produit scalaire, combinaison linéaire)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimisation linéaire</li> <li>• Composition de fonction</li> </ul>
	<b>Types d'évaluations</b>	<b>Types d'évaluations</b>	<b>Types d'évaluations</b>
	<p><b>En cours d'apprentissage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Production</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Observation</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Conversation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observables</li> <li>• Problèmes de compétence 2</li> <li>• Activités sur les surfaces verticales</li> <li>• Questionnaires en ligne (Forms, Formative)</li> <li>• Activités en ligne (Desmos)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>À la fin d'une séquence d'apprentissage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Production <ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation de compétence 2</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>En cours d'apprentissage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Production</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Observation</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Conversation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observables</li> <li>• Problèmes de compétence 2</li> <li>• Activités sur les surfaces verticales</li> <li>• Questionnaires en ligne (Forms, Formative)</li> <li>• Activités en ligne (Desmos)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>À la fin d'une séquence d'apprentissage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Production <ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation de compétence 2</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>En cours d'apprentissage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Production</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Observation</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Conversation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observables</li> <li>• Problèmes de compétence 2</li> <li>• Activités sur les surfaces verticales</li> <li>• Questionnaires en ligne (Forms, Formative)</li> <li>• Activités en ligne (Desmos)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>À la fin d'une séquence d'apprentissage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Production <ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation de compétence 2</li> </ul> </li> </ul>