

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>• Paramètres a, b, h et k</li> <li>• Opérations algébriques (division et factorisation)</li> <li>• Résoudre une équation du 2<sup>e</sup> degré</li> <li>• Fonction quadratique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonction partie entière</li> <li>• Résoudre une équation du 2<sup>e</sup> degré</li> <li>• Fonction quadratique</li> <li>• Systèmes d'équations</li> <li>• Distance entre deux points</li> <li>• Droite (équations, parallèles et perpendiculaires)</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  Tâches : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tâche créative avec Desmos (équipe)</li> <li>• Résolution de problème (individuel)</li> <li>• Résolution de problème Menu Math (équipe)</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input checked="" type="checkbox"/> Conversation  Tâches : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Résolution de problème (équipe)</li> <li>• Résolution de problème (individuel)</li> <li>• Résolution de problème Menu Math (équipe)</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>• Paramètres a, b, h et k</li> <li>• Fonction partie entière</li> <li>• Propriétés des fonctions</li> <li>• Opérations algébriques (multiplication, division et factorisation)</li> <li>• Résoudre une équation du 2<sup>e</sup> degré (factorisation)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paramètres a, b, h et k</li> <li>• Fonction quadratique</li> <li>• Résoudre une équation du 2<sup>e</sup> degré (formule quadratique)</li> <li>• Expressions rationnelles</li> <li>• Corrélation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systèmes d'équations</li> <li>• Distance entre deux points</li> <li>• Droite (équations, parallèles et perpendiculaires)</li> <li>• Résoudre des inéquations du 2<sup>e</sup> degré à une variable</li> <li>• Triangles isométriques et semblables avec relations métriques</li> <li>• Trigonométrie dans les triangles rectangles et quelconques</li> </ul>
	<b>Types d'évaluations</b>	<b>Types d'évaluations</b>	<b>Types d'évaluations</b>
	<b>En cours d'apprentissage</b> <input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Conversation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observables sur les connaissances</li> <li>• Problèmes de compétence 2</li> <li>• Questionnaires en ligne (Forms)</li> <li>• Activités en ligne (Desmos)</li> </ul> <b>À la fin d'une séquence d'apprentissage</b> <input checked="" type="checkbox"/> Production <ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation de connaissances</li> <li>• Évaluation de compétence 2 : problèmes à 4 étapes</li> </ul>	<b>En cours d'apprentissage</b> <input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Conversation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observables sur les connaissances</li> <li>• Problèmes de compétence 2</li> <li>• Questionnaires en ligne (Forms)</li> <li>• Activités en ligne (Desmos)</li> </ul> <b>À la fin d'une séquence d'apprentissage</b> <input checked="" type="checkbox"/> Production <ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation de connaissances</li> <li>• Évaluation de compétence 2 : problèmes à 4 étapes</li> </ul>	<b>En cours d'apprentissage</b> <input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Conversation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observables sur les connaissances</li> <li>• Problèmes de compétence 2</li> <li>• Questionnaires en ligne (Forms)</li> <li>• Activités en ligne (Desmos)</li> </ul> <b>À la fin d'une séquence d'apprentissage</b> <input checked="" type="checkbox"/> Production <ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation de connaissances</li> <li>• Évaluation de compétence 2 : problèmes à 4 étapes</li> </ul>
<b>Évaluation ministérielle 20% de la compétence 2</b>			