

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
	Savoirs abordés	Savoirs abordés	Savoirs abordés
Résoudre une situation-problème 30%		<ul style="list-style-type: none"> • Situation de proportionnalité et inversement proportionnelle • Rapport et taux • Pourcentage, rabais et taxes • Valeur numérique d'une expression algébrique • Manipulation d'expressions algébriques • Représenter une situation par un graphique • Résoudre des équations • Résoudre algébriquement des problèmes complexes • Aire des figures planes • Recherche de mesures manquantes dans des figures planes 	<ul style="list-style-type: none"> • Situation de proportionnalité et inversement proportionnelle • Rapport et taux • Pourcentage, rabais et taxes • Valeur numérique d'une expression algébrique • Manipulation d'expressions algébriques • Représenter une situation par un graphique • Résoudre des équations • Résoudre algébriquement des problèmes complexes • Aire des figures planes • Aire totale des solides • Recherche de mesures manquantes dans des figures planes et des solides • Arc, secteur, circonférence et aire d'un disque • Types de probabilités et d'événements • Calcul d'une probabilité avec ou sans remise, avec ou sans ordre. • Diagramme circulaire

	Types d'évaluations	Types d'évaluations	Types d'évaluations
		<ul style="list-style-type: none"> ☒ Production ☒ Observation ☒ Conversation <p>Résolution de problème en équipe Résolution de problème en individuel Tâche créative</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Production ☒ Observation ☒ Conversation <p>Résolution de problème en équipe Résolution de problème en individuel Tâche créative</p>
	Savoirs abordés	Savoirs abordés	Savoirs abordés
<p>Développer un raisonnement mathématique 70%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Situation de proportionnalité et inversement proportionnelle • Rapport et taux • Pourcentage, rabais et taxes • Valeur numérique d'une expression algébrique • Manipulation d'expressions algébriques • Représenter une situation par un graphique 	<ul style="list-style-type: none"> • Manipulation d'expressions algébriques • Résoudre des équations • Résoudre algébriquement des problèmes complexes • Aire des figures planes • Recherche de mesures manquantes dans des figures planes 	<ul style="list-style-type: none"> • Situation de proportionnalité et inversement proportionnelle • Rapport et taux • Pourcentage, rabais et taxes • Valeur numérique d'une expression algébrique • Manipulation d'expressions algébriques • Représenter une situation par un graphique • Résoudre des équations • Résoudre algébriquement des problèmes complexes • Aire des figures planes • Aire totale des solides • Recherche de mesures manquantes dans des figures planes et des solides • Arc, secteur, circonférence et aire d'un disque • Types de probabilités et d'évènements • Calcul d'une probabilité avec ou sans remise, avec ou sans ordre. • Diagramme circulaire

	Types d'évaluations	Types d'évaluations	Types d'évaluations
	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input checked="" type="checkbox"/> Conversation Tout ce qui est fait en classe permettra d'évaluer cette compétence. Exemples : <ul style="list-style-type: none"> • Exercices faits en classe • Problèmes de compétence 2 • Activités sur les surfaces verticales • Questionnaires en ligne (Forms, Socrative, Formative) • Activités en ligne (Quizizz, Quizlet, Desmos, etc) 	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input checked="" type="checkbox"/> Conversation Tout ce qui est fait en classe permettra d'évaluer cette compétence. Exemples : <ul style="list-style-type: none"> • Exercices faits en classe • Problèmes de compétence 2 • Activités sur les surfaces verticales • Questionnaires en ligne (Forms, Socrative, Formative) • Activités en ligne (Quizizz, Quizlet, Desmos, etc) 	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input checked="" type="checkbox"/> Conversation Tout ce qui est fait en classe permettra d'évaluer cette compétence. Exemples : <ul style="list-style-type: none"> • Exercices faits en classe • Problèmes de compétence 2 • Activités sur les surfaces verticales • Questionnaires en ligne (Forms, Socrative, Formative) • Activités en ligne (Quizizz, Quizlet, Desmos, etc)

Aucune épreuve obligatoire ou unique