

<p>2eme partie de l'algèbre : Résolution d'équations du premier degré à une inconnue, montrer les différentes méthodes de résolution, mais privilégier la méthode de la balance. La résolution de problèmes à l'aide d'équations algébriques.</p> <p>Figures planes Périmètres et aires des triangles, quadrilatères et polygones réguliers à n côtés. Réinvestissement de l'algèbre avec les formules d'aires et les mesures manquantes. Figures décomposables (différentes stratégies à exploiter).</p> <p>Figures semblables</p>	<p>13 périodes</p> <p>12 périodes</p> <p>6 périodes</p>	<p>Examen blocage horaire CD2 (Janvier 2025)</p> <p>Tests CD1 et CD2</p> <p>Pratiques CD1</p>
Étape 3		
<p>Des polygones aux Polyèdres (3D) Développement, aires latérales, aires des bases, aires totales et compréhension des formules pour le prisme, la pyramide et le cylindre. Réinvestissement de l'algèbre avec les mesures manquantes. Accent à mettre sur le raisonnement.</p> <p>Du cercle aux corps ronds Circonférence, aire du disque, arcs et secteurs, proportionnalité dans le cercle, aire totale, des bases et latérale du cylindre. Réinvestissement de l'algèbre dans la recherche de la mesure manquante.</p> <p>Conjectures</p>	<p>15 périodes</p> <p>12 à 15 périodes</p> <p>2 périodes</p>	<p>Examen blocage CD1 (avril 2025)</p> <p>Tests CD1 et CD2</p>
<p>Probabilités Notion de prob et de hasard, prob théorique versus fréquentielle, résultat vs événement, simple vs composée, avec ou sans remise</p>	<p>6 périodes</p>	<p>Minitest</p>

<p><u>Statistiques</u> Diagramme circulaire, pourcentages, recherche du 100%, recensement, sondage, échantillon, moyenne arithmétique (avec donnée manquante)</p>	3 périodes	Minitest
<p><u>Révision</u></p>	6 périodes	

BLOCAGES HORAIRES

<p>Mathématiques (Sec 2)</p>	<p>CD2 janvier 2025 (probablement 24 janvier) CD1 avril 2025 (probablement 25 avril)</p> <p>Juin 2025: CD2 examen MELs/CSSMB dates à venir</p>
-------------------------------------	--