

Liste des méthodes

 <p>Lébodé Sinclair</p>	<p>Dessiner, représenter le problème aide à comprendre et à se motiver. Un dessin est déjà une abstraction.</p>	 <p>Méchet Marie</p>	<p>Schématiser une situation permet de dégager l'essentiel, de relier les objets, repérer les paramètres importants et les constantes.</p>
 <p>Metaby Laurie</p>	<p>Réaliser un tableau, c'est mettre en forme des données. Cela peut donner des idées sur un traitement possible ou réfuter la proportionnalité...</p>	 <p>Vlad Egrafe</p>	<p>Un graphique cartésien donne parfois une réponse approximative très rapidement. Il peut donner de l'intuition sur le résultat.</p>
 <p>Gaspard Titon</p>	<p>Utiliser les fractions et manier la proportionnalité des quantités ou des écarts permet de résoudre de nombreux problèmes ordinaires.</p>	 <p>Léo Pérateur</p>	<p>Repérer l'opération et l'opérateur pour passer d'une variable à une autre, permet d'être plus efficace et même de résoudre des équations ou inéquations.</p>
 <p>Constantin Connu</p>	<p>Remplacer une valeur inconnue ou une variable par une lettre permet de faire un calcul sans « chiffres », puis d'écrire une équation et de résoudre des problèmes.</p>	 <p>Lucas Particulier</p>	<p>Pour comprendre un problème qui repose sur une valeur inconnue, on peut essayer en partant d'une valeur particulière, puis remplacer cette valeur par une lettre.</p>
 <p>Inès Coassion</p>	<p>Pour résoudre des inéquations, du premier degré, on peut procéder comme pour les équations ; sinon il y a des techniques fondées sur les signes, les extrema, les variations et les encadrements.</p>	 <p>Phonk Siona</p>	<p>Lorsqu'on s'intéresse à l'évolution d'une variable par rapport à une autre, la notion de fonction devient très pertinente. Elle devient indispensable pour toute modélisation.</p>
 <p>Canot Nick</p>	<p>Certaines formes d'écritures algébriques sont bien adaptées pour résoudre certains problèmes, notamment avec les trinômes. Les connaître aide à résoudre des problèmes.</p>	 <p>Chantal Gèbre</p>	<p>Savoir transformer les écritures algébriques est un outil puissant pour résoudre des problèmes, pour résoudre des équations, factoriser et étudier le signe, faire apparaître un extremum...</p>
 <p>G.O. Maitrie</p>	<p>Certains problèmes d'Analyse ont une traduction en Géométrie et réciproquement. Cela peut guider les calculs ou les illustrer.</p>	 <p>Axel Ogaritme</p>	<p>Utiliser un graphique avec une graduation formée d'une suite géométrique permet de résoudre des problèmes d'interpolation ou d'extrapolation pour des phénomènes exponentiels.</p>
 <p>Côme André Curante</p>	<p>Certains phénomènes sont décrits en se répétant d'étapes en étapes. Il s'agit de procédures récurrentes. La notion de suites numériques permet d'étudier ces situations.</p>	 <p>Chantal Goritme</p>	<p>Automatiser des procédures en écrivant un algorithme puis en le programmant sur ordinateur ou calculatrice, permet d'aboutir rapidement à un résultat et permet de prendre du recul sur une technique.</p>