



## PLAN DE TRAVAIL : Mathématiques financières

Les ressources : cours, exemples, exercices et vidéos



<https://nathaliebraun.netboard.me/w7amljrd3m/?link=Coor9Q0O-SzdAP9DQ-txMoBRpN>

Calendrier : <https://view.genial.ly/5fe6fb63a666f40d7dc6ac83/interactive-content-calendrier-maths-financieres>



La durée : 6 semaines

Hors classe

En Classe

Objectifs



Pour réviser et pour découvrir



[https://youtu.be/eMZjA\\_ihkal](https://youtu.be/eMZjA_ihkal) + Cours I+II

Télécharger l'application Mirage Make

Cours III

*Autonomie*

Pour s'entraîner : 2-3-5-16-19-22-23 p36-37-38

Pour approfondir : 66-67 p45

*Calculer avec la calculatrice ou le tableur la valeur acquise d'un capital placé à intérêt composé*

		
	<p><b>Cours IV-V</b> <b>Autonomie</b> <b>Pour s'entraîner : 26-27-28 p38</b> <b>Pour approfondir : 81 p47</b></p>	<p><i>Calculer la valeur actuelle d'un placement effectué à intérêts composés</i></p>
	<p><b>Cours VI</b>  <b>Pour s'entraîner : 32-35-37-42 p39-40</b> <b>Pour approfondir : 68-77 p45-46</b></p>	<p><i>Calculer avec la calculatrice ou le tableur la valeur acquise d'une suite d'annuités</i></p>

	<p><b>Pour s'entraîner : 48-52-53 p41-42</b>  <b>Pour approfondir : 83-84 p47</b></p>	<p><i>Calculer l'annuité d'un capital placé ou de remboursement d'un emprunt</i></p>
	<p><b>Cours VII</b></p> <p><b>Activité de découverte du III</b>  <b>Cours III</b>  <b>Autonomie</b>  <b>Pour s'entraîner : 56-60-61p42-43</b>  <b>Pour approfondir : 88-90 p48</b></p>	<p><i>Etablir le tableau d'amortissement d'un emprunt remboursable par annuités constantes</i></p>
	<p><i>Projets d'équipe</i> </p> <p><b>Pour structurer sa pensée : Carte mentale à déposer sur le netboard</b></p>	<p><b>Je me teste : p44</b></p>
<p><b>J'ai besoin d'aide, j'ai des questions : <a href="http://scrumbler.ca/ajusBTS">http://scrumbler.ca/ajusBTS</a></b></p> <div style="text-align: center;">  </div>		

