

PLAN DE TRAVAIL

Limites d'une fonction

Terminale Maths complémentaires

LIMITE FINIE D'UNE FONCTION À L'INFINI

2. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le 1. du chapitre

Je m'entraîne :

- Exercice 1 [cours](#)
- Exercice 8 de la [fiche d'exercices](#)
- Exercice 6 de la [fiche d'exercices](#)

Je consulte les ressources :

- [Limite finie d'une fonction à l'infini](#)



LIMITE INFINIE D'UNE FONCTION À L'INFINI

2. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le 2. du chapitre



Je m'entraîne :

- Exercice 1 [cours](#)
- Exercice 8 de la [fiche d'exercices](#)
- Exercices 6 et 7 de la [fiche d'exercices](#)

Je consulte les ressources :

- [Limite infinie d'une fonction à l'infini](#)



LIMITE D'UNE FONCTION EN UN RÉEL A

2. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le 3. du chapitre



Je m'entraîne :

- Exercice 1 [cours](#)
- Exercice 8 de la [fiche d'exercices](#)
- Exercices 34, 38 et 40 page 61

Je consulte les ressources :

- [Limite d'une fonction en un réel \$a\$](#)



OPÉRATIONS SUR LES LIMITES

2. Découvrir	<p><u>Je découvre le cours :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Je découvre le 4. du chapitre</p>	<p><u>Je consulte les ressources :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Calculer une limite à l'aide des formules d'opération</p> <p><input type="checkbox"/> Démontrer qu'une droite est une asymptote horizontale</p> <p><input type="checkbox"/> Démontrer qu'une droite est une asymptote verticale</p>
	<p><u>Je m'entraîne :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Exercices 2 et 3 du cours</p> <p><input type="checkbox"/> Exercices 1, 2, 3, 4 et 5 de la fiche d'exercices</p> <p><input type="checkbox"/> Exercice 9 de la fiche d'exercices</p>	

LIMITE D'UNE FONCTION COMPOSÉE

2. Découvrir	<p><u>Je découvre le cours :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Je découvre le 5. du chapitre</p>	<p><u>Je consulte les ressources :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Exercice corrigé</p>
	<p><u>Je m'entraîne :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Exercice 44 page 62</p>	

4. Problèmes	<p><input type="checkbox"/> Vitesse moyenne : exercice 54 page 64</p> <p><input type="checkbox"/> Promotion d'un médicament : exercice 55 page 65</p>	
--------------	---	---

5. Se tester	Compétences		<i>M</i>	<i>NM</i>
	C05-1	Déterminer les limites des fonctions de référence (carré, cube, racine carrée, inverse, exponentielle)		
	C05-2	Déterminer une limite d'une fonction graphiquement		
	C05-3	Déterminer une limite d'une fonction à l'aide des formules d'opération		
	C05-4	Déterminer une asymptote horizontale		
	C05-5	Déterminer une asymptote verticale		