

# Manuel Indice 1<sup>re</sup> - enseignement de spécialité - voie générale (Édition 2019)

## Liste des ressources

### Chapitre 6 - Fonction exponentielle

#### Découvrir

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Activité 4 - Géométrie - Cabri Express • 06\_Indice1re\_activite4.clmx

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Activité 4 - Géométrie - GeoGebra • 06\_Indice1re\_activite4.ggb

#### Pour démarrer

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 21 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex21.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 26 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex26.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 39 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex39.pdf

#### Pour s'entraîner

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 50 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex50.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 53 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex53.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 65 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex65.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 67 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex67.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 75 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex75.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 77 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex77.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 94 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex94.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Exercice 110 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex110.pdf

## Faire le point

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 1 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex1FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 2 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex2FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 3 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex3FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 4 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex4FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 5 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex5FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 6 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex6FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 7 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex7FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 8 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex8FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 9 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex9FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 10 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex10FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 11 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex11FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Faire le point - Exercice 12 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex12FP.pdf

## Parcours 1

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 1 - Exercice 119 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex119.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 1 - Exercice 120 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex120.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 1 - Exercice 121 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex121.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 1 - Exercice 122 - Correction détaillée • 06\_Indice1re\_ex122.pdf

## Parcours 2

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 2 - Exercice 123 - Correction détaillée • 06\_Index1re\_ex123.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 2 - Exercice 124 - Correction détaillée • 06\_Index1re\_ex124.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 2 - Exercice 125 - Correction détaillée • 06\_Index1re\_ex125.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 2 - Exercice 126 - Correction détaillée • 06\_Index1re\_ex126.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 2 - Exercice 127 - Correction détaillée • 06\_Index1re\_ex127.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Parcours 2 - Exercice 128 - Correction détaillée • 06\_Index1re\_ex128.pdf

## Animations

**- Animations :**

Chapitre 6 - Activité 2 - Méthode d'Euler pour approximer  $\exp(x)$  • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/06\\_Index1re\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/06_Index1re_activite2.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 6 - Algorithme 7 - Méthode d'Euler pour approximer  $\exp(x)$  • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/06\\_Index1re\\_algorithme7.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/06_Index1re_algorithme7.clmc)

## Cours

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Algorithme 7 - Python - Casio (3) • c6alg7q3.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Algorithme 7 - Python - Ordinateur (3) • 06\_Index1re\_ordi\_algorithme7.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Algorithme 7 - Python - Texas (3) • c6alg7q3.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Algorithme 7 - Python - NumWorks (3) • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1re-indice2019/ch06\\_algorithme7](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1re-indice2019/ch06_algorithme7)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Algorithme 7 - Python - Ordinateur (4) • 06\_Index1re\_ordi\_algorithme7\_4.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Algorithme 7 - Python - Casio (4) • c6alg7q4.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Algorithme 7 - Python - Texas (4) • c6alg7q4.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Algorithme 7 - Python - NumWorks (4) • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1re-indice2019/ch06\\_algorithme7-4](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1re-indice2019/ch06_algorithme7-4)

## Vidéos

**- Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 3 - Résoudre une inéquation contenant des fonctions exponentielles • [https://bordas.media/06\\_Index1re\\_capacite03](https://bordas.media/06_Index1re_capacite03)

**- Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 4 - Représenter une fonction e-kt • [https://bordas.media/06\\_Indice1re\\_capacite04](https://bordas.media/06_Indice1re_capacite04)

**- Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 5 - Dériver une fonction exponentielle • [https://bordas.media/06\\_Indice1re\\_capacite05a](https://bordas.media/06_Indice1re_capacite05a)

**- Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 5 - Étudier une fonction exponentielle • [https://bordas.media/06\\_Indice1re\\_capacite05b](https://bordas.media/06_Indice1re_capacite05b)