Manuel Indice 2de (Édition 2019)

Liste des ressources

Fichiers logiciels

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Découvrir**
Chapitre 1 - Activité 1 - Fichier Scratch • 01_Indice2de_activite1.sb3

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Découvrir**
Chapitre 1 - Activité 2 - Fichier Scratch • 01_Indice2de_activite2.sb3

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Découvrir**
Chapitre 1 - Activité 3 - Fichier Scratch • 01_Indice2de_activite3.sb3

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Découvrir**
Chapitre 1 - Activité 4 - Fichier Scratch • 01_Indice2de_activite4.sb3

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 4 - Python - Ordinateur • 01_Indice2de_ordi_capacite4.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 4 - Python - Casio • c1cap4.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 4 - Python - Texas • c1cap4.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 4 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite4

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 5 - Python - Ordinateur • 01_Indice2de_ordi_capacite5.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 5 - Python - Casio • c1cap5.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 5 - Python - Texas • c1cap5.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 5 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite5

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Exemple de fonction - Python - Ordinateur • 01_Indice2de_ordi_cours3a.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Exemple de fonction - Python - Casio • c1c3a.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Exemple de fonction - Python - Texas • c1c3a.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Exemple de fonction - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_cours3a

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**

Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - Ordinateur (1) • 01_Indice2de_ordi_cours3b.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - Casio (1) • c1c3b.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - Texas (1) • c1c3b.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - NumWorks (1) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_cours3b

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - Ordinateur (2) • 01_Indice2de_ordi_cours3c.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - Casio (2) • c1c3c.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - Texas (2) • c1c3c.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - NumWorks (2) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_cours3c

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - Ordinateur (3) • 01_Indice2de_ordi_cours3d.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - Casio (3) • c1c3d.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - Texas (3) • c1c3d.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Cours 3 - Programmation d'une fonction en langage Python - NumWorks (3) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_cours3d

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 6 - Python - Ordinateur (1) • 01_Indice2de_ordi_capacite6.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 6 - Python - Casio (1) • c1cap6q1.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 6 - Python - Texas (1) • c1cap6q1.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 6 - Python - NumWorks (1) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite6

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 6 - Python - Ordinateur (2) • 01_Indice2de_ordi_capacite6_2.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 6 - Python - Casio (2) • c1cap6q2.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 6 - Python - Texas (2) • c1cap6q2.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**

Chapitre 1 - Capacité 6 - Python - NumWorks (2) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite6_2

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 7 - Python - Ordinateur (1) • 01_Indice2de_ordi_capacite7.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 7 - Python - Casio (1) • c1cap7q1.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 7 - Python - Texas (1) • c1cap7q1.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 7 - Python - NumWorks (1) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite7

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 7 - Python - Ordinateur (2) • 01_Indice2de_ordi_capacite7_2.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 7 - Python - Casio (2) • c1cap7q2.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 7 - Python - Texas (2) • c1cap7q2.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 7 - Python - NumWorks (2) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite7_2

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 8 - Python - Ordinateur • 01_Indice2de_ordi_capacite8.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 8 - Python - Casio • c1cap8.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 8 - Python - Texas • c1cap8.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 8 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite8

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 10 - Python - Ordinateur (2) • 01_Indice2de_ordi_capacite10_2.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 10 - Python - Casio (2) • c1cap10q2.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 10 - Python - Texas (2) • c1cap10q2.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 10 - Python - NumWorks (2) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite10_2

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 10 - Python - Ordinateur (3) • 01_Indice2de_ordi_capacite10_3.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 10 - Python - Casio (3) • c1cap10q3.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 10 - Python - Texas (3) • c1cap10q3.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 10 - Python - NumWorks (3) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite10_3

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 11 - Python - Ordinateur • 01_Indice2de_ordi_capacite11.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 11 - Python - Casio • c1cap11.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 11 - Python - Texas • c1cap11.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 11 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_capacite11

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 12 - Python - Ordinateur • 01_Indice2de_ordi_capacite12.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 12 - Python - Casio • c1cap12.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 12 - Python - Texas • c1cap12.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Cours**
Chapitre 1 - Capacité 12 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-2de-indice2019/ch01_capacite12

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Parcours 4**
Chapitre 1 - Exercice 116 - Python - Ordinateur • 01_Indice2de_ordi_ex116.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Parcours 4**
Chapitre 1 - Exercice 118 - Python - Ordinateur • 01_Indice2de_ordi_ex118.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 119 - Python - Ordinateur • 01_Indice2de_ordi_ex119.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 119 - Python - Casio • c1ex119.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 119 - Python - Texas • c1ex119.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 119 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_ex119

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 122 - Python - Ordinateur (1) • 01_Indice2de_ordi_ex122_1.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 122 - Python - Casio (1) • c1ex122q1.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 122 - Python - Texas (1) • c1ex122q1.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 122 - Python - NumWorks (1) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_ex122_1

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 122 - Python - Ordinateur (2) • 01_Indice2de_ordi_ex122_2.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 122 - Python - Casio (2) • c1ex122q2.py

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 122 - Python - Texas (2) • c1ex122q2.8xv

- **Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Pour aller plus loin**
Chapitre 1 - Exercice 122 - Python - NumWorks (2) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch01_ex122_2

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 11 - Python - Ordinateur (1) • 02_Indice2de_ordi_algorithme11_1.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 11 - Python - Casio (1) • c2alg11q1.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 11 - Python - Texas (1) • c2alg11q1.8xv

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 11 - Python - NumWorks (1) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch02_algorithme11

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 11 - Python - Ordinateur (2) • 02_Indice2de_ordi_algorithme11_2.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 11 - Python - Casio (2) • c2alg11q2.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 11 - Python - Texas (2) • c2alg11q2.8xv

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 11 - Python - NumWorks (2) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch02_algorithme11_2

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 12 - Python - Ordinateur (1) • 02_Indice2de_ordi_algorithme12_1.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 12 - Python - Casio (1) • c2alg12q1.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 12 - Python - Texas (1) • c2alg12q1.8xv

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 12 - Python - NumWorks (1) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch02_algorithme12

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 12 - Python - Ordinateur (2) • 02_Indice2de_ordi_algorithme12_2.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 12 - Python - Casio (2) • c2alg12q2.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 12 - Python - Texas (2) • c2alg12q2.8xv

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 12 - Python - NumWorks (2) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch02_algorithme12_2

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 13 - Python - Ordinateur • 02_Indice2de_ordi_algorithme13.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 13 - Python - Casio • c2alg13.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 13 - Python - Texas • c2alg13.8xv

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 13 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch02_algorithme13

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 14 - Python - Ordinateur • 02_Indice2de_ordi_algorithme14.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 14 - Python - Casio • c2alg14.py

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 14 - Python - Texas • c2alg14.8xv

- **Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Cours**
Chapitre 2 - Algorithme 14 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch02_algorithme14

- **Chapitre 3 - Calcul numérique - Calcul littéral/Cours**
Chapitre 3 - Algorithmique 13 - Python - Ordinateur • 03_Indice2de_ordi_algorithmique13.py

- **Chapitre 3 - Calcul numérique - Calcul littéral/Cours**
Chapitre 3 - Algorithmique 13 - Python - Casio • c3alg13.py

- **Chapitre 3 - Calcul numérique - Calcul littéral/Cours**
Chapitre 3 - Algorithmique 13 - Python - Texas • c3alg13.8xv

- **Chapitre 3 - Calcul numérique - Calcul littéral/Cours**
Chapitre 3 - Algorithmique 13 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch03_algorithmique13

- **Chapitre 3 - Calcul numérique - Calcul littéral/Cours**
Chapitre 3 - Logiciel - Calcul formel avec le logiciel Xcas • 03_Indice2de_calculformel.xws

- **Chapitre 3 - Calcul numérique - Calcul littéral/Cours**
Chapitre 3 - Logiciel - Calcul formel avec Geogebra • 03_Indice2de_calculformel.ggb

- **Chapitre 3 - Calcul numérique - Calcul littéral/Parcours 3**
Chapitre 3 - Parcours 3 - GeoGebra (1) • 03_Indice2de_parcours3_1.ggb

- **Chapitre 3 - Calcul numérique - Calcul littéral/Parcours 3**
Chapitre 3 - Parcours 3 - GeoGebra (2) • 03_Indice2de_parcours3_2.ggb

- **Chapitre 4 - Vecteurs/Cours**
Chapitre 4 - Logiciels - Constructions avec GeoGebra - Construire des représentants d'un secteur • 04_Indice2de_logicielsa.ggb

- **Chapitre 4 - Vecteurs/Cours**
Chapitre 4 - Logiciels - Constructions avec GeoGebra - Construire une figure et conjecturer en géométrie repérée • 04_Indice2de_logicielsb.ggb

- **Chapitre 4 - Vecteurs/Travaux pratiques**
Chapitre 4 - Travaux pratiques 1 - Géométrie - GeoGebra • 04_Indice2de_TP1.ggb

- **Chapitre 4 - Vecteurs/Travaux pratiques**
Chapitre 4 - Travaux pratiques 1 - Géométrie - Cabri Express • 04_Indice2de_TP1.clmx

- **Chapitre 5 - Géométrie/Découvrir**
Chapitre 5 - Activité 2 - Géométrie - GeoGebra • 05_Indice2de_activite2.ggb

- **Chapitre 5 - Géométrie/Découvrir**
Chapitre 5 - Activité 2 - Géométrie - Cabri Express • 05_Indice2de_activite2.clmx

- **Chapitre 5 - Géométrie/Cours**
Chapitre 5 - Logiciels - Construction avec GeoGebra - Construire une figure et conjecturer • 05_Indice2de_logicielsa.ggb

- **Chapitre 5 - Géométrie/Cours**
Chapitre 5 - Logiciels - Construction avec GeoGebra - Construire le projeté orthogonal d'un point sur une droite • 05_Indice2de_logicielsb.ggb

- **Chapitre 5 - Géométrie/Cours**
Chapitre 5 - Logiciels - Construction avec GeoGebra - Construire l'image d'un triangle par une symétrie • 05_Indice2de_logicielsc.ggb

- **Chapitre 5 - Géométrie/Cours**
Chapitre 5 - Logiciels - Construction avec Cabri Express - Construire une figure et conjecturer • 05_Indice2de_logicielsa.clmx

- **Chapitre 5 - Géométrie/Cours**
Chapitre 5 - Logiciels - Construction avec Cabri Express - Construire le projeté orthogonal d'un point sur une droite • 05_Indice2de_logicielsb.clmx

- **Chapitre 5 - Géométrie/Cours**
Chapitre 5 - Logiciels - Construction avec Cabri Express - Construire l'image d'un triangle par une symétrie • 05_Indice2de_logicielsc.clmx

- **Chapitre 6 - Droites et systèmes/Cours**
Chapitre 6 - Algorithmique 12 - Python - Ordinateur • 06_Indice2de_ordi_algorithmique12.py

- **Chapitre 6 - Droites et systèmes/Cours**
Chapitre 6 - Algorithmique 12 - Python - Casio • c06alg12.py

- **Chapitre 6 - Droites et systèmes/Cours**
Chapitre 6 - Algorithmique 12 - Python - Texas • c6alg12.8xv

- **Chapitre 6 - Droites et systèmes/Cours**
Chapitre 6 - Algorithmique 12 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch06_algorithmique12

- **Chapitre 6 - Droites et systèmes/Cours**
Chapitre 6 - Algorithmique 14 - Python - Ordinateur • 06_Indice2de_ordi_algorithmique14.py

- **Chapitre 6 - Droites et systèmes/Cours**
Chapitre 6 - Algorithmique 14 - Python - Casio • c06alg14.py

- **Chapitre 6 - Droites et systèmes/Cours**
Chapitre 6 - Algorithmique 14 - Python - Texas • c6alg14.8xv

- **Chapitre 6 - Droites et systèmes/Cours**

Chapitre 6 - Algorithmique 14 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch06_algorithmique14

- **Chapitre 7 - Fonctions de référence/Cours**
Chapitre 7 - Capacité 8 - Formel - GeoGebra • 07_Indice2de_capacite8.ggb

- **Chapitre 7 - Fonctions de référence/Cours**
Chapitre 7 - Capacité 8 - Formel - Xcas • 07_Indice2de_capacite8.xws

- **Chapitre 7 - Fonctions de référence/Cours**
Chapitre 7 - Capacité 11 - Formel - GeoGebra • 07_Indice2de_capacite11.ggb

- **Chapitre 7 - Fonctions de référence/Cours**
Chapitre 7 - Capacité 11 - Formel - Xcas • 07_Indice2de_capacite11.xws

- **Chapitre 7 - Fonctions de référence/Cours**
Chapitre 7 - Logiciels - Géométrie - GeoGebra • 07_Indice2de_cabri_logiciels.clmx

- **Chapitre 7 - Fonctions de référence/Cours**
Chapitre 7 - Logiciels - Géométrie - Cabri Express • 07_Indice2de_geogebra_logiciels.ggb

- **Chapitre 8 - Variations des fonctions/Pour aller plus loin**
Chapitre 8 - Exercice 97 - Fichier tableur • 08_Indice2de_ex97.xls

- **Chapitre 9 - Information chiffrée/Travaux pratiques**
Chapitre 9 - Travaux pratiques 1 - Fichier tableur • 09_Indice2de_TP1.xls

- **Chapitre 9 - Information chiffrée/Travaux pratiques**
Chapitre 9 - Travaux pratiques 2 - Fichier tableur • 09_Indice2de_TP2.xls

- **Chapitre 10 - Statistiques/Découvrir**
Chapitre 10 - Activité 2 - Géométrie - GeoGebra • 10_Indice2de_activite2.ggb

- **Chapitre 10 - Statistiques/Découvrir**
Chapitre 10 - Activité 2 - Géométrie - Cabri Express • 10_Indice2de_activite2.clmx

- **Chapitre 10 - Statistiques/Pour s'entraîner**
Chapitre 10 - Exercice 62 - Fichier tableur • 10_Indice2de_ex62.xls

- **Chapitre 10 - Statistiques/Cours**
Chapitre 10 - Capacité 3 - Python - Ordinateur • 10_Indice2de_ordi_capacite03.py

- **Chapitre 10 - Statistiques/Cours**
Chapitre 10 - Capacité 3 - Python - Casio • c10cap3.py

- **Chapitre 10 - Statistiques/Cours**
Chapitre 10 - Capacité 3 - Python - Texas • c10cap3.8xv

- **Chapitre 10 - Statistiques/Cours**
Chapitre 10 - Capacité 3 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch10_capacite03

- **Chapitre 10 - Statistiques/Cours**
Chapitre 10 - Logiciels - Fichier tableur (a) • 10_Indice2de_logicielsa.xls

- **Chapitre 10 - Statistiques/Cours**
Chapitre 10 - Logiciels - Fichier tableur (b) • 10_Indice2de_logicielsb.xls

- **Chapitre 10 - Statistiques/Pour aller plus loin**
Chapitre 10 - Exercice 89 - Fichier tableur • 10_Indice2de_ex89.xls

- **Chapitre 10 - Statistiques/Travaux pratiques**
Chapitre 10 - Travaux pratiques 1 - Fichier tableur • 10_Indice2de_TP1.xls

- **Chapitre 10 - Statistiques/Travaux pratiques**
Chapitre 10 - Travaux pratiques 2 - Fichier tableur • 10_Indice2de_TP2.xls

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Ordinateur (1) • 11_Indice2de_ordi_capacite1.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Casio (1) • c11cap1q1.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Texas (1) • c11cap1q1.8xv

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - NumWorks (1) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_capacite1

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Ordinateur (2) • 11_Indice2de_ordi_capacite1_2.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Casio (2) • c11cap1q2.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Texas (2) • c11cap1q2.8xv

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - NumWorks (2) • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_capacite1_2

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 2 - Python - Ordinateur • 11_Indice2de_ordi_capacite2.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 2 - Python - Casio • c11cap2.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 2 - Python - Texas • c11cap2.8xv

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Capacité 2 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_capacite2

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 11 - Python - Ordinateur • 11_Indice2de_ordi_experimentation11.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 11 - Python - Casio • c11exp11.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 11 - Python - Texas • c11exp11.8xv

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 11 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_experimentation11

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 12 - Python - Ordinateur • 11_Indice2de_ordi_experimentation12.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 12 - Python - Casio • c11exp12.py

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 12 - Python - Texas • c11exp12.8xv

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 12 - Python - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_experimentation12

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 13 - Fichier tableur • 11_Indice2de_experimentation13.xls

- **Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage/Cours**
Chapitre 11 - Expérimentation 14 - Fichier tableur • 11_Indice2de_experimentation14.xls