

# Journal de seconde.

## I Troisième période.

Semaine du 24/01/2022 au 30/01/2022.

Date : 24/01/2022

Domaine : Économétrie

Leçon : Évolution.

En classe.

- Informations.
  - Il est toujours possible de s'occuper des bons POP.
  - Rappels sur la leçon **Vecteurs et coordonnées**. Exercice 4. Jusqu'à définition des coordonnées.
  - Méthodologie.

À faire pour le : jeudi 27/01/2022.

- **Feuille wims.**
- Exercices 25, 27 et 28 page 135 du manuel Indice.
- Exercices 49 à 51 page 188 du manuel Lelivrescolaire.

À faire pour le : vendredi 28/01/2022.

- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims de 10 minutes en classe.

À faire pour le : lundi 31/01/2022.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 01/02/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi 02/02/2022.

- **Feuille wims.**

## II Deuxième période.

Semaine du 13/12/2021 au 19/12/2021.

Date : 09/12/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Évolution.

En classe.

- Correction Exercices 2 et 3 de la leçon **Vecteurs et coordonnées**.
- **Vecteurs et coordonnées**. Définition multiplication par un scalaire. Exercice 1.

À faire pour le : lundi 13/12/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi 14/12/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mercredi 15/12/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 16/12/2021.

- **Feuille wims**.
- Exercices 19, 20, 21 et 22 de la leçon **Évolution**.

À faire pour le : vendredi 10/12/2021.

- **Feuille wims**.
- Devoir surveillé en classe de une heure.

**Semaine du 06/12/2021 au 12/12/2021.**

Date : 09/12/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Évolution.

En classe.

- Information : pas de cours le vendredi 17/12/2021. Une messe cependant à la Cathédrale à 8h30.
- Correction. **Feuille wims.**
- Correction. **Évolution.** Exercices 12, 15 et 16.
- **Évolution.** Évolution réciproque. Exercice 17 et 18.
- **Vecteurs et coordonnées.** Définition multiplication par un scalaire. Exercice 1.

À faire pour le : lundi 13/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Exercices 2 et 3 de la leçon **Vecteurs et coordonnées.**

À faire pour le : mardi 14/12/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi 15/12/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 16/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Exercices 19, 20, 21 et 22 de la leçon **Évolution.**

À faire pour le : vendredi 10/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Devoir surveillé en classe de une heure.

Date : 06/12/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Évolution.

En classe.

- Un maximum parmi : exercices 42 à 46 page 187 du manuel Lelivrescolaire. Correction du 44.
- Correction. Feuille wims.
- Évolution. Correction exercices 3, 6, 9 et 10.
- Évolution. Retrouver le coefficient multiplicateur grâce au taux d'évolution. Exercice 12. II Évolutions successives. Exercices 13 et 14.

À faire pour le : mardi 07/12/2021.

- Feuille wims.
- Les copies corrigées du devoir libre 3 sont en ligne consultez votre copie pour vous améliorer.

À faire pour le : mercredi 08/12/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 09/12/2021.

- Feuille wims.
- Évolution. Exercices 12, 15 et 16.

À faire pour le : vendredi 10/12/2021.

- Feuille wims.
- Interrogation Wims. Voyez le modèle sur le serveur.

À faire pour le : lundi 13/12/2021.

- Feuille wims.

**Semaine du 29/11/2021 au 05/12/2021.**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Date :    | 03/12/2021  |
| Domaine : | Économétrie |
| Leçon :   | Évolution.  |

En classe.

- Interrogation en ligne Wims.
- Correction. **Feuille wims.**
- **Évolution.** Coefficient multiplicateur.

À faire pour le : lundi 06/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Un maximum parmi : exercices 42 à 46 page 187 du manuel Lelivrescolaire.
- **Les copies corrigées du devoir libre 2 sont en ligne consultez votre copie pour vous améliorer.**
- **Évolution.** Exercices 3, 6, 9 et 10.

À faire pour le : mardi 07/12/2021.

- **Feuille wims.**
- **Les copies corrigées du devoir libre 3 sont en ligne consultez votre copie pour vous améliorer.**

À faire pour le : mercredi 08/12/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 09/12/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : vendredi 10/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims. Voyez le modèle sur le serveur.

Date : 02/12/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Évolution.

En classe.

- **Évolutions.** Taux d'évolution. Exercices 1 et 2.
- Correction. **Feuille wims.**
- Correction. Exercices 39, 36 et 41 page 186 du manuel Lelivrescolaire.
- Exercices 38 page 186 du manuel Lelivrescolaire.
- **Évolution.** Variation absolue, variation relative, taux d'évolution. Exercices 1 et 2.

À faire pour le : mercredi 08/12/2021.

- 

À faire pour le : vendredi 03/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims. Voyez le modèle sur le serveur.

À faire pour le : lundi 06/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Un maximum parmi : exercices 42 à 46 page 187 du manuel Lelivrescolaire.
- Exrcice 3 de la leçon **Évolution.**

À faire pour le : mardi 07/12/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : jeudi 09/12/2021.

- **Feuille wims.**

Date : 29/11/2021

Domaine : Géométrie plane

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Informations.
  - Messe de Noël, fête de fin d'année et concours d'éloquence le 17/12/2021.
  - Marche aux flambeaux le 8/12/2021 point de rendez-vous Immaculée Conception à 18h30.
- **Vecteurs et translations.** Identité du parallélogramme. Exercices 14 et 20.
- Correction. **Feuille wims.**
- Correction. Exercices 19, 20, 21, 22 **Vecteurs et translations.**
- Correction. Exercices 18 et 19 page 134 du manuel Indice.

À faire pour le : mardi 30/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi 01/12/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 02/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Exercices 39, 36 et 41 page 186 du manuel Lelivrescolaire.
- Exercices 38 page 186 du manuel Lelivrescolaire.

À faire pour le : vendredi 03/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims. Voyez le modèle sur le serveur.

À faire pour le : lundi 06/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Un maximum parmi : exercices 42 à 46 page 187 du manuel Lelivrescolaire.



**Semaine du 22/11/2021 au 28/11/2021.**

Date : 25/11/2021

Domaine : Géométrie plane

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Informations.
  - Messe de Noël, fête de fin d'année et concours d'éloquence le 17/12/2021.
  - Marche aux flambeaux le 8/12/2021 point de rendez-vous Immaculée Conception à 18h30.
- Devoir de S.N.T. sur la photo numérique.

À faire pour le : lundi 29/11/2021.

- Feuille wims.
- Exercices 10, 15, 16, 17 et 18 Vecteurs et translations.
- Correction. Exercices 18 et 19 page 134 du manuel Indice.

À faire pour le : mardi 30/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi 01/12/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 02/12/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : vendredi 03/12/2021.

- Feuille wims.
- Interrogation Wims. Voyez le modèle sur le serveur.

Date : 25/11/2021

Domaine : Géométrie plane

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Informations.
  - Messe de Noël, fête de fin d'année et concours d'éloquence le 17/12/2021.
  - Marche aux flambeaux le 8/12/2021 point de rendez-vous Immaculée Conception à 18h30.
- Correction. Exercices 2 et 3 de la leçon **Vecteurs et translations**.
- Correction. Exercices 17 et 15 page 134 du manuel Indice.
- **Vecteurs et translations**. Exemples de vecteurs. Exercice 9. Sommes de vecteurs. Relation de Chasles. Exercices 12 et 13. Vecteurs opposé et nul. Début de l'exercice 15. PAS FAIT Identité du parallélogramme. Exercice 20.
- Correction. **Feuille wims**.
- Correction. **Exercice 17 de la leçon sur les fonctions**.

À faire pour le : vendredi 26/2021.

- **Feuille wims**.
- Pas d'interrogation Wims.
- Devoir de S.N.T. sur la photo numérique.

À faire pour le : lundi 29/11/2021.

- **Feuille wims**.
- Exercices 10, 15, 16, 17 et 18 **Vecteurs et translations**.
- Correction. Exercices 18 et 19 page 134 du manuel Indice.

À faire pour le : mardi 30/11/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mercredi 01/12/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 02/12/2021.

- **Feuille wims**.

Date : 22/11/2021

Domaine : Géométrie plane

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Informations.
  - Messe de Noël, fête de fin d'année et concours d'éloquence le 17/12/2021.
  - Marche aux flambeaux le 8/12/2021 point de rendez-vous Immaculée Conception à 18h30.
- **Vecteurs et translations.** Exercice 1. Définition et caractérisation de l'égalité des représentants.
- Correction. **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 23/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi 24/11/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 25/11/2021.

- **Feuille wims.**
- **Exercice 17 de la leçon sur les fonctions.**
- Exercices 2 et 3 de la leçon **Vecteurs et translations.**
- Exercices 17 et 15 page 134 du manuel Indice.

À faire pour le : vendredi 26/2021.

- **Feuille wims.**
- Pas d'interrogation Wims.
- Devoir de S.N.T. sur la photo numérique.

À faire pour le : lundi 29/11/2021.

- **Feuille wims.**

Date : 18/11/2021

Domaine : Analyse

Leçon : Fonctions.

En classe.

- Fonctions.
- Correction. Exercices 50 page 59, 51 page 59 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).
- Correction. Feuille wims.
- Exercice 42 page 57 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).

À faire pour le : vendredi 19/11/2021.

- Feuille wims.
- Interrogation Wims. Au programme : voyez la feuille d'exercice modèle dans Wims.
- Exercice 46 page 57 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).

À faire pour le : lundi 22/11/2021.

- Feuille wims.
- Exercice 17 de la leçon sur les fonctions.

À faire pour le : mardi 23/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi 24/11/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 25/11/2021.

- Feuille wims.

**Semaine du 15/11/2021 au 21/11/2021.**

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Date :    | 19/11/2021                |
| Domaine : | Géométrie plane           |
| Leçon :   | Vecteurs et translations. |

En classe.

- Exercice 46 page 57 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).
- Vecteurs et translations.
- Correction. [Feuille wims](#).

À faire pour le : vendredi 19/11/2021.

- [Feuille wims](#).
- Interrogation Wims. Au programme : voyez la feuille d'exercice modèle dans Wims.

À faire pour le : lundi 22/11/2021.

- [Feuille wims](#).
- Exercice 17 de la leçon sur les fonctions.

À faire pour le : mardi 23/11/2021.

- [Feuille wims](#).

À faire pour le : mercredi 24/11/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 25/11/2021.

- [Feuille wims](#).

Date : 18/11/2021

Domaine : Analyse

Leçon : Fonctions.

En classe.

- Fonctions.
- Correction. Exercices 50 page 59, 51 page 59 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).
- Correction. Feuille wims.
- Exercice 42 page 57 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).

À faire pour le : vendredi 19/11/2021.

- Feuille wims.
- Interrogation Wims. Au programme : voyez la feuille d'exercice modèle dans Wims.
- Exercice 46 page 57 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).

À faire pour le : lundi 22/11/2021.

- Feuille wims.
- Exercice 17 de la leçon sur les fonctions.

À faire pour le : mardi 23/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi 24/11/2021.

- 

À faire pour le : jeudi 25/11/2021.

- Feuille wims.



Date : 15/11/2021

Domaine : Analyse

Leçon : Fonctions.

En classe.

- Fonctions.
- Correction. Exercice 53 page 60 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr). Pour l'exercice 53 résoudre les équations par lecture graphique (et éventuellement de façon algébrique).
- Correction. Feuille wims.

À faire pour le : mardi 16/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 18/11/2021.

- Exercices 42 et 46 page 57 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).
- Feuille wims.

À faire pour le : vendredi 19/11/2021.

- Feuille wims.
- Interrogation Wims. Au programme : voyez la feuille d'exercice modèle dans Wims.

À faire pour le : lundi 22/11/2021.

- Feuille wims.
- Exercice 17 de la leçon sur les fonctions.

**Semaine du 08/11/2021 au 14/11/2021.**

Date : 12/11/2021

Domaine : Analyse

Leçon : Fonctions.

En classe.

- Correction. Exercices 31 page 55, 35 page 56, 41 page 57 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).
- Fonctions.

À faire pour le : lundi 15/11/2021.

- Exercices 50 page 59, 51 page 59, 53 page 60 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr). Pour l'exercice 53 résoudre les équations par lecture graphique (et éventuellement de façon algébrique).
- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 16/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 18/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : vendredi 19/11/2021.

- Feuille wims.
- Interrogation Wims. Au programme : voyez la feuille d'exercice modèle dans Wims.

Date : 08/11/2021

Domaine : Analyse

Leçon : Fonctions.

En classe.

- **Fonctions.** Conjecturer les solutions d'une équation. Exercices 8 et début du 9.

À faire pour le : mardi 09/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 11/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : vendredi 12/11/2021.

- **Exercices 31 page 55, 35 page 56, 41 page 57 du manuel [lelivrescolaire.fr](http://lelivrescolaire.fr).**
- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims. Au programme : voyez la feuille d'exercice modèle dans Wims.

À faire pour le : lundi 15/11/2021.

- **Feuille wims.**

**Semaine du 01/11/2021 au 07/11/2021.**

Date : 05/11/2021

Domaine : Analyse

Leçon : Fonctions.

En classe.

- Interrogation.
- Correction. Exercice 89 page 282
- **Fonctions.** Conjecturer les solutions d'une équation.

À faire pour le : lundi 08/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 09/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi

- **Feuille wims.**

À faire pour le : vendredi

- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims. Au programme : somme de fractions, décomposition en facteurs premiers, réunion et intersection d'intervalles, équation produit-nul, python boucle while.

Date : 04/11/2021

Domaine : Analyse

Leçon : Fonctions.

En classe.

- Correction. Exercices 13 et 14 de la leçon **Géométrie repérée**.
- **Fonctions**. Exercice 88 page 282.
- Correction. Exercice 4 de la leçon sur les **quadrilatères**.
- Correction. Exercice 4 de la leçon sur les **triangles**.

À faire pour le : vendredi

- Exercice 89 page 232.
- **Feuille wims**.
- Interrogation Wims. Au programme : produit de fractions, décomposition en facteurs premiers, réunion et intersection d'intervalles, équation produit-nul, python boucle for avec diviseurs.

À faire pour le : lundi

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi

- **Feuille wims**.

**Semaine du 25/10/2021 au 31/10/2021.**



Date : 29/10/2021

Domaine : Analyse

Leçon : Fonctions.

En classe.

- Correction. Exercices 13 et 14 de la leçon **Géométrie repérée**.
- Ramassage des devoirs libres.
- Interrogation.
- **Fonctions**. Nom des différentes courbes représentatives. Utiliser une courbe représentative pour résoudre une équation.

À faire pour le : lundi 01/11/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi 02/11/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : jeudi 04/11/2021.

- **Feuille wims**.
- Exercice 4 de la leçon sur les **quadrilatères**.
- Exercice 4 de la leçon sur les **triangles**.

À faire pour le : vendredi 05/11/2021.

- **Feuille wims**.
- Interrogation Wims. Au programme : produit de fractions, décomposition en facteurs premiers, réunion et intersection d'intervalles, équation produit-nul, python boucle for avec diviseurs.

Date : 28/10/2021

Domaine : Analyse

Leçon : Fonctions.

En classe.

- Correction. Exercices 13 et 14 de la leçon **Géométrie repérée**.
- **Fonctions**. I Définition. II Tableau de valeurs. III Représentation graphique.

À faire pour le : vendredi 29/10/2021.

- Tracez les courbes représentatives des fonctions inverse et racine carrée en se limitant à  $[-2; 2]$ .
- **Feuille wims**.
- Interrogation Wims. Au programme : produit de fractions, décomposition en facteurs premiers, ensembles classiques, réunion et intersection d'intervalles, équation produit-nul, python boucle for avec diviseurs.
- **Devoir libre (donc pas obligatoire) noté (cliquez sur le lien)**.

À faire pour le : lundi

- **Feuille wims**.

À faire pour le : jeudi

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mercredi

-

Date : 25/10/2021

Domaine : Géométrie plane

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- **Géométrie repérée.** IV Projeté orthogonal. Proposition 2 et démonstration. V Une relation trigonométrique.
- **Fonctions.** Définition.

À faire pour le : mardi 26/10/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 28/10/2021.

- **Feuille wims.**
- Exercices 13 et 14 de la leçon **Géométrie repérée.**

À faire pour le : vendredi 29/10/2021.

- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims. Au programme : produit de fractions, décomposition en facteurs premiers, ensembles classiques, réunion et intersection d'intervalles, équation produit-nul, python boucle for avec diviseurs.
- **Devoir libre (donc pas obligatoire) noté (cliquez sur le lien).**

À faire pour le : lundi

- **Feuille wims.**

### **III Première période.**

**Semaine du 04/10/2021 au 10/10/2021.**

Date : 08/10/2021

Domaine : Géométrie plane

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- Interrogation Wims. 12 minutes. Ajout de la détermination de la nature d'un nombre.
- Correction d'exercices Wims.
- Correction exercices 2, 3, 5, 6 de la leçon **Géométrie repérée**.
- Correction des exercices 8 et 9 de géométrie repérée.
- **Géométrie repérée**. IV Projeté orthogonal. Exercice 10.

À faire pour le : lundi 25/10/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 26/10/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 28/10/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : vendredi

- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims. Au programme : produit de fractions, décomposition en facteurs premiers, ensembles classiques, réunion et intersection d'intervalles, équation produit-nul, python boucle for avec diviseurs.
- **Devoir libre (donc pas obligatoire) noté (cliquez sur le lien).**

Date : 07/10/2021

Domaine : Géométrie plane

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- Correction d'exercices Wims.
- Correction exercices 2, 3, 5, 6 de la leçon **Géométrie repérée**.
- **Géométrie repérée**. III Coordonnées du milieu. Exercice 7.
- Correction des exercices 5, 6 et 8 de la leçon **Ensembles de nombres** (avec présentateurs).

À faire pour le : vendredi 08/10/2021.

- **Feuille wims**.
- Exercices 8 et 9 de la leçon **Géométrie repérée**.
- Interrogation Wims. 12 minutes. Ajout de la détermination de la nature d'un nombre.

À faire pour le : lundi

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi

- **Feuille wims**.

Date : 04/10/2021

Domaine : Géométrie plane

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- Photo d'identité pour un élève.
- Les copies des devoirs sur tables sont consultables en ligne.
- Correction d'exercices Wims.
- Choix des présentateurs.
- Géométrie repérée. I Repère. Exercice 1. II Distance euclidienne. Exercice 4.

À faire pour le : mardi 05/10/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 07/10/2021.

- Feuille wims.
- Exercices 2, 3, 5, 6 de la leçon Géométrie repérée.

À faire pour le : vendredi 08/10/2021.

- Feuille wims.
- Interrogation Wims. 12 minutes. Ajout de la détermination de la nature d'un nombre.

À faire pour le : lundi

- Feuille wims.

**Semaine du 27/09/2021 au 03/10/2021.**



Date : 01/10/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Ensembles de nombres.

En classe.

- Interrogation Wims.
- Correction d'exercices Wims.
- Ramassage du **Devoir libre noté**.
- Correction exercice 7 de la leçon **Ensembles de nombres**.
- **Ensembles de nombres**. II Représentation géométrique de l'ensemble des nombres. 6) Réunion. exemple.  
Faire deux exemples supplémentaires de réunion et intersection.

À faire pour le : lundi 04/10/2021.

- **Feuille wims**.
- Exercices 5, 6 et 8 de la leçon **Ensembles de nombres** (avec présentateurs).

À faire pour le : mardi 05/10/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 07/10/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : vendredi 08/10/2021.

- **Feuille wims**.
- Interrogation Wims. 12 minutes. Ajout de la détermination de la nature d'un nombre.

Date : 29/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Ensembles de nombres.

En classe.

- Correction d'exercices Wims.
- Ramassage du **Devoir libre noté**.
- Correction des exercices 1 et 2 de la leçon **Ensembles de nombres**.
- **Ensembles de nombres**. II Représentation géométrique de l'ensemble des nombres. 1) La droite des réels. 2) Intervalles. 3) Intervalles bornés. Exercice 3. 4) Intervalles non bornés. Exercice 4. 5) Intersection. Un exemple.
- Choix des présentateurs des exercices 5, 6 et 8.

À faire pour le : vendredi 01/10/2021.

- **Feuille wims**.
- Interrogation Wims en classe identique à celle de la dernière fois.
- Exercice 7 de la leçon **Ensembles de nombres**.

À faire pour le : lundi 04/10/2021.

- **Feuille wims**.
- Exercices 5, 6 et 8 de la leçon **Ensembles de nombres** (avec présentateurs).

À faire pour le : mardi 05/10/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 07/10/2021.

- **Feuille wims**.

Date : 27/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Ensembles de nombres.

En classe.

- Correction d'exercices Wims.
- **Ensembles de nombres.** I Le dévissage de l'ensemble des nombres. 3 Les ensembles classiques de nombres.  $\mathbb{R}$ ,  $\mathbb{D}$ .

À faire pour le : mardi 28/09/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 01/10/2021.

- **Devoir libre noté.**
- **Feuille wims.**
- Exercices 1 et 2 de la leçon **Ensembles de nombres.**

À faire pour le : vendredi

- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims en classe identique à celle de la dernière fois.

À faire pour le : lundi

-

**Semaine du 20/09/2021 au 26/09/2021.**

Date : 24/09/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Ensembles de nombres.

En classe.

- Interrogation Wims en classe.
- Correction d'exercices Wims.
- Correction rapide des exercices 6, 10 et 11 de la leçon **Proportions**.
- Correction rapide des exercices 41 à 44 page 284 du manuel ainsi que Exercices 49 à 51 page 285.
- **Ensembles de nombres**. I Le dévissage de l'ensemble des nombres. 3 Les ensembles classiques de nombres. Juste des rappels.

À faire pour le : lundi 27/09/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi 28/09/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 01/10/2021.

- **Devoir libre noté**.

À faire pour le : vendredi

-

Date : 23/09/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Ensembles de nombres.

En classe.

- Correction d'exercices Wims.
- Correction des exercices 193 page 112 et 196 page 113 du manuel.
- **Ensembles de nombres.** I Le dévissage de l'ensemble des nombres. 1 Une histoire des nombres. Les rationnels. 2 Comparer des nombres. 3 Ensembles classiques de nombres.  $\mathbb{N}$ ,  $\mathbb{Z}$  et  $\mathbb{Q}$ .

À faire pour le : vendredi 24/09/2021.

- Interrogation Wims. 14 minutes. Les trois exercices de la dernière fois, plus un exercice sur les fractions et une équation linéaire.
- Exercices 49 à 51 page 285.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi

- 

À faire pour le : jeudi 01/10/2021.

- **Devoir libre noté.**

À faire pour le : mardi

- 

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi

-

Date : 20/09/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Proportions.

En classe.

- Correction d'exercices Wims.
- **Proportions.** II Pourcentage : exemples. III Les études de population. Exercices 2, 3, 4 et 5. Exercice 8.
- Correction de l'exercice 194 page 114 du manuel.
- **Ensembles de nombres.** I Le dévissage de l'ensemble des nombres. 1 Une histoire des nombres. Les entiers.

À faire pour le : mardi

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 23/09/2021.

- Exercices 193 page 112 et 196 page 113 du manuel Indice.
- Exercices 6, 10 et 11 de la leçon **Proportions.**
- Exercices 41 à 44 page 284 du manuel.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : vendredi 24/09/2021.

- Interrogation Wims. 14 minutes. Les trois exercices de la dernière fois, plus un exercice sur les fractions et une équation linéaire.
- Exercices 49 à 51 page 285.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi

- 

À faire pour le : jeudi 01/10/2021.

- **Devoir libre noté.**

**Semaine du 13/09/2021 au 19/09/2021.**



|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Date :    | 17/09/2021                         |
| Domaine : | Rien.                              |
| Leçon :   | test de positionnement de seconde. |

En classe.

- Test de positionnement de seconde.

À faire pour le : vendredi 17/09/2021.

- Test de positionnement de seconde apportez votre calculatrice chargée, des écouteurs filaires (pas de bluetooth), votre trousse et votre cerveau.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi 20/09/2021.

- Exercice 193 page 112 et 194 page 113 du manuel Indice.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 21/09/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 23/09/2021.

- Exercice 196 page 113 du manuel Indice.

À faire pour le : vendredi 24/09/2021.

- Interrogation Wims. 14 minutes. Les trois exercices de la dernière fois, plus un exercice sur les fractions et une équation linéaire.

Date : 16/09/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Proportions.

En classe.

- Correction d'exercices Wims.
- **Proportions.** I Calculer une proportion. Proportion. Appliquer une proportion. Exercices 12 et 17 page 282. Représentation graphique d'une situation de proportionnalité. II Pourcentage mais pas les exemples.
- Correction, si nécessaire, des exercices 8, 9, 10, 12 et 13 de la leçon **Équation linéaire.**
- Correction des exercices 127 et 128 page 105 du manuel Indice.
- Volontaires pour présenter les exercices 193 page 112, 194 et 196 page 113.

À faire pour le : vendredi 17/09/2021.

- Test de positionnement de seconde apportez votre calculatrice chargée, des écouteurs filaires (pas de bluetooth), votre trousse et votre cerveau.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi 20/09/2021.

- Exercice 193 page 112 et 194 page 113 du manuel Indice.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 21/09/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 23/09/2021.

- Exercice 196 page 113 du manuel Indice.

À faire pour le : vendredi 24/09/2021.

- Interrogation Wims. 14 minutes. Les trois exercices de la dernière fois, plus un exercice sur les fractions et une équation linéaire.

Date : 13/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équation linéaire.

En classe.

- Correction d'exercices Wims.
- Correction exercice 6 de la leçon Équation linéaire.
- Correction exercices 8, 9, 10, 12 et 13 de la leçon Équation linéaire.

À faire pour le : mardi 14/09/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 16/09/2021.

- Exercices 127 et 128 page 105 du manuel Indice.
- Feuille wims.
- La version corrigée de la leçon Équation linéaire est en ligne. Lisez les démonstration et faites les exercices si nécessaire.

À faire pour le : vendredi 17/09/2021.

- Test de positionnement de seconde apportez votre calculatrice chargée, des écouteurs filaires (pas de bluetooth), votre trousse et votre cerveau.
- Feuille wims.

À faire pour le : vendredi 24/09/2021.

- Interrogation Wims. 14 minutes. Les trois exercices de la dernière fois, plus un exercice sur les fractions et une équation linéaire.

À faire pour le : lundi

-

**Semaine du 06/09/2021 au 12/09/2021.**

Date : 10/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équation linéaire.

En classe.

- Information. Élection des élèves délégués.
- Interrogation Wims.
- Correction de l'exercice 1 de la leçon Équation linéaire.
- Choix d'un élève pour la présentation de l'exercice 6 de la leçon Équations linéaires. La 10 et la 16 devront être détaillées.
- Leçon Équation linéaire. III Algorithme de résolution des équations linéaires. Isoler le  $x$ . Exemples type à connaître. Exercice 5.

À faire pour le : lundi 13/09/2021.

- Feuille wims.
- Exercices 8, 9, 10, 12 et 13 de la leçon Équation linéaire.
- Exercice 6 de la leçon .
- Une correction du devoir sur table est en ligne : [lien](#).

À faire pour le : mardi 14/09/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi

- 

À faire pour le : vendredi 24/09/2021.

- Interrogation Wims. 14 minutes. Les trois exercices de la dernière fois, plus un exercice sur les fractions et une équation linéaire.

Date : 09/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équation linéaire.

En classe.

- Trigonométrie avec la calculatrice et devoir libre.
- Correction feuille Wims.
- Correction des exercices 1, 3 et fin du 4 de la leçon Équation linéaire.
- Leçon Équation linéaire. III Algorithme de résolution des équations linéaires. Reconnaître une équation linéaire. Regrouper les termes en  $x$ . Exemples.
- Devoir surveillé en classe : calculatrice avec mode examen, feuille simple pas de blanco pas de nom sur les copies.

À faire pour le : vendredi

- Feuille wims.
- Exercices 8, 9, 10, 12 et 13 de la leçon Équation linéaire.
- Interrogation Wims en classe : deux exercices calculatoires et un exercice Python.

À faire pour le : lundi 13/09/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 14/09/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi

-

Date : 06/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équation linéaire.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction des exercices 7, 8 et 10 de la leçon **Programmer avec Python**.
- Correction des exercices 2, et début du 4 de la leçon **Équation linéaire**.
- Leçon **Équation linéaire**. III Algorithme de résolution des équations linéaires. Reconnaître une équation linéaire.

À faire pour le : mardi 07/09/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 09/09/2021.

- Une correction de l'exercice 7 de la leçon **Programmer avec Python** est en ligne.
- Devoir surveillé en classe d'une heure sur tout le programme depuis le début de l'année.
- Exercices 8, 9, 10, 12 et 13 de la leçon **Équation linéaire**.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : vendredi 10/09/2021.

- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims en classe : deux exercices calculatoires et un exercice Python.

À faire pour le : lundi

-

**Semaine du 30/08/2021 au 05/09/2021.**



Date : 02/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équation linéaire.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Explication version corrigée du cours en ligne.
- Leçon **Équation linéaire**. I Généralités sur les équations. II Des outils de résolution algébrique d'équations. Équations et opérations. Équation produit nul (démonstration par l'absurde). III Algorithme de résolution des équations linéaires. Reconnaître une équation linéaire.

À faire pour le : vendredi 03/09/2021.

- **Feuille wims.**
- Pas d'interro Wims pour cause de messe.

À faire pour le : lundi 06/09/2021.

- Exercices 1, 2, 3, 4 et 5 de la leçon **Équation linéaire**.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 07/09/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : jeudi 09/09/2021.

- Devoir surveillé en classe d'une heure sur tout le programme depuis le début de l'année.
- Exercices 8, 9, 10, 12 et 13 de la leçon **Équation linéaire**.

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi

-

Date : 30/08/2021

Domaine : Calcul numérique

Leçon : Programmer avec Python.

En classe.

- Informations.
  - Lundi 13/09/2021 aura lieu l'élection des élèves délégués. Les candidats peuvent donc commencer leur campagne.
  - Réunion parents professeurs le 02/09/2021 au lycée.
  - Messe de rentrée du lycée pour parents et élèves qui le souhaitent à la Cathédrale à 8h00 le 03/09/2021.
  - Messe de rentrée de l'enseignement catholique à l'église du Chaudron le 04/09/2021 à 9h30.
  - La chorale recherche des chanteurs et des musiciens. Contactez Patou ou frère Paul.
  - Test de positionnement de seconde du 13 septembre au 1er octobre 2021. Deux séquences de 60 minutes chacune : français et mathématiques.
- Donner leurs identifiants numériques aux nouveaux élèves.
- Correction feuille Wims.
- Correction des exercices 4 et 5 de la leçon **Programmer avec Python**.
- Correction des exercices 29, 30 et 32 page 31 du manuel Indice sans justification donnez ce que contient chaque variable à la fin de l'algorithme.
- Leçon **Programmer avec Python**. V Répéter un calcul. Exemple de boucle while avec explication sur la calculatrice.

À faire pour le : mardi 31/08/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 02/09/2021.

- Exercices 7, 8 et 10 de la leçon **Programmer avec Python**.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : vendredi 03/09/2021.

- **Feuille wims.**
- Pas d'interro Wims pour cause de <sup>-50-</sup>messe.

**Semaine du 23/08/2021 au 29/08/2021.**

Date : 27/08/2021

Domaine : Calcul numérique

Leçon : Programmer avec Python.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Vérification des carnets de liaison signés.
- Interrogation Wims.
- Correction de l'exercice 1 de la leçon **Programmer avec Python**.
- Leçon **Programmer avec Python**. V Répéter un calcul. Boucle for : exemple. Définition de boucle while.

À faire pour le : lundi 30/08/2021.

- **Feuille wims.**
- Sans justification faites les exercices 4 et 5 de la leçon **Programmer avec Python**.
- Exercices 29, 30 et 32 page 31 du manuel Indice sans justification donnez ce que contient chaque variable à la fin de l'algorithme.

À faire pour le : mardi

- 

À faire pour le : mercredi

- 

À faire pour le : jeudi 09/09/2021.

- Devoir surveillé en classe d'une heure sur tout le programme depuis le début de l'année.

À faire pour le : vendredi

-

Date : 26/08/2021

Domaine : Calcul numérique

Leçon : Programmer avec Python.

En classe.

- Informations.
  - La réunion parents-professeurs est reportée au 02/09/2021. L'horaire dépendra du couvre-feu.
- Correction feuille Wims.
- Ramassage des devoirs libres.
- Rappel : vérification des carnets de liaison signés.
- Exercices 39 et 41 page 100 du manuel.
- Leçon **Programmer avec Python**. À partir de multiplication. Exercice 2. II Un programme. III Les résultats renvoyés par un programme. IV Choisir un calcul. V Répéter un calcul. Boucle for : exemple.

À faire pour le : vendredi 27/08/2021.

- Vérification des carnets de liaison signés.
- Interrogation Wims en classe.
- **Feuille wims.**
- Exercice 1 de la leçon **Programmer avec Python**.

À faire pour le : lundi 30/08/2021.

- **Feuille wims.**
- Sans justification faites les exercices 4 et 5 de la leçon **Programmer avec Python**.
- Exercices 29, 30 et 32 page 31 du manuel Indice sans justification donnez ce que contient chaque variable à la fin de l'algorithme.

À faire pour le : mardi

•

À faire pour le : mercredi

•

À faire pour le : jeudi 09/09/2021.

- Devoir surveillé en classe d'une heure <sup>-53-</sup> sur tout le programme depuis le début de l'année

Date : 23/08/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Programmer avec Python.

En classe.

- Informations.
  - Réunion parents-professeurs au lycée le 26/08/2021 à 16h30.
  - Messe de rentrée à la cathédrale le vendredi 3 septembre à 8h00. Les élèves et les parents sont les bienvenus. Pas de cours jusqu'à au moins 9h00 (probablement 9h30).
  - Test de positionnement de seconde du 13 septembre au 1er octobre 2021. Deux séquences de 60 minutes chacune : français et mathématiques.
- Correction exercice 46 page 100.
- Choix des élèves pour les exercices du jeudi.
- Correction feuille Wims.
- Leçon **Programmer avec Python**. I Les quatre opérations. Addition et Soustraction.

À faire pour le : mardi 24/08/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi 25/08/2021

- **Feuille wims.**

À faire pour le : jeudi 26/08/2021.

- **Devoir libre 1.**
- Exercices 39 et 41 page 100 du manuel.

À faire pour le : vendredi 27/08/2021.

- Vérification des carnets de liaison signés.

À faire pour le : lundi 23/08/2021.

-

**Semaine du 16/08/2021 au 22/08/2021.**

|           |            |
|-----------|------------|
| Date :    | 20/08/2021 |
| Domaine : | Algèbre    |
| Leçon :   | Calcul     |

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction de l'exercice 13 page 98 par un élève.
- Leçon **Calcul**. Exercices du manuel 8 et 9 page 98.

À faire pour le : lundi 23/08/2021.

- **Feuille wims.**
- Exercice 46 page 100.

À faire pour le : mardi 24/08/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : jeudi 26/08/2021.

- **Devoir libre 1.**

À faire pour le : vendredi 27/08/2021.

- Vérification des carnets de liaison signés.

À faire pour le : samedi

-



Date : 19/08/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Calcul

En classe.

- Informations.
  - Réunion des parents et professeurs avec élection des parents délégués au lycée le jeudi 26/08/2021. L'horaire n'est pas encore décidé : soit 16h30 soit 17h30.
- Organisation du travail.
- Identifiants Wims.
- Leçon **Calcul**. Remémoration et lecture du cours en ligne. I Les quatre opérations classiques. II Puissances. Exercices 11 page 98.
- Leçon **Calcul**. III priorités. IV Manipuler les expressions fractionnaires. Jusqu'à forme irréductible.

À faire pour le : vendredi 20/08/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : samedi

- 

À faire pour le : lundi

- 

À faire pour le : mardi

- 

À faire pour le : jeudi 26/08/2021.

- **Devoir libre 1.**