

Journal de seconde.

I Deuxième période période.

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

Date : 10/12/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction des exercices 24 page 184 et 47 page 187 du manuel Lelivrescolaire.

À faire pour le : lundi 13/12/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 14/12/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- Feuille wims.

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

-

À faire pour le : jeudi 16/12/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : vendredi 17/12/2021.

- Feuille wims.

Date : 09/12/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction des exercices 42 à 46 page 187 du manuel Lelivrescolaire.

À faire pour le : lundi 13/12/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 14/12/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- Feuille wims.

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

-

À faire pour le : jeudi 16/12/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : vendredi 17/12/2021.

- Feuille wims.

Date : 07/12/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Interrogation Wims.
- **Vecteurs et translations.** Exercices 20 et 21.
- Exercices 38 page 186 du manuel Lelivrescolaire.

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

-

À faire pour le : jeudi 09/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Faites ce que vous pourrez parmi les exercices 42 à 46 page 187, 24 page 184 et 47 page 187 du manuel Lelivrescolaire.

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

- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi 13/12/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 14/12/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- **Feuille wims.**

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

Date : 03/12/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Vecteurs et translations.** Vecteurs opposés et nuls. Exercice 18. Exercice 19 à l'oral.
- **Vecteurs et translations.** Correction exercice 10.

À faire pour le : lundi 06/12/2021.

- **Feuille wims.**
- **Les copies du devoir libre 2 sont en ligne.** Consultez-les. Améliorez vos rédactions.

À faire pour le : mardi 07/12/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- **Feuille wims.**
- **Vecteurs et translations.** Exercices 20 et 21.
- Exercices 38 page 186 du manuel Lelivrescolaire.
- **Les copies du devoir libre 3 sont en ligne.** Consultez-les. Améliorez vos rédactions.

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.**
- Faites ce que vous pourrez parmi les exercices 42 à 46 page 187, 24 page 184 et 47 page 187 du manuel Lelivrescolaire.

Date : 02/12/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Exercice 17 de la leçon **Fonctions**.
- Exercices 18 page 134, 20 page 135 du manuel Indice.
- Exercices 9 et 10 de la leçon **Vecteurs et translations**. La correction du 10 n'est pas finie.

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

- Feuille wims.

À faire pour le : lundi 06/12/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 07/12/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- Feuille wims.

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

-

À faire pour le : jeudi 09/12/2021.

- Feuille wims.

Date : 30/11/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Exercices 18 page 134, 20 page 135 du manuel Indice.
- Exercices 9 et 10 de la leçon **Vecteurs et translations**.
- **Exercices 42 page 57 et 46 page 57 du manuel lelivrescolaire.fr** ou **avec ce lien**.
- **Vecteurs et translations**. Définition. Vecteurs égaux. Exercices 1, 2, 3, 4, 6, 8.

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

-

À faire pour le : jeudi 02/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Exercice 17 de la leçon **Fonctions**.

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

- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi 06/12/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 07/12/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- **Feuille wims.**

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

Date : 26/11/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Vecteurs et translations.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Vecteurs et translations.** Définition. Vecteurs égaux. Exercices 1, 2, 3, 4, 6, 8.

À faire pour le : lundi 29/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 30/11/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- **Feuille wims.**
- Exercices 18 page 134, 20 page 135 du manuel Indice.
- Exercices 9 et 10 de la leçon **Vecteurs et translations.**
- **Exercices 42 page 57 et 46 page 57 du manuel lelivrescolaire.fr** ou **avec ce lien.**

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

-

À faire pour le : jeudi 02/12/2021.

- **Feuille wims.**
- Exercice 17 de la leçon **Fonctions.**

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

- **Feuille wims.**

Date :	25/11/2021
Domaine :	Analyse.
Leçon :	Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Fonctions. Fonction en Python.

À faire pour le : vendredi 26/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : lundi 29/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 30/11/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- Feuille wims.

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

-

À faire pour le : jeudi 02/12/2021.

- Feuille wims.

Date : 23/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims. Celle de lundi.
- **Fonctions**. Rien.

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

- Exercices

À faire pour le : jeudi 25/11/2021.

- **Feuille wims**.
- **Exercices 42 page 57 et 46 page 57 du manuel lelivrescolaire.fr ou avec ce lien.**
- Exercice 17 de la leçon **Fonctions**.

À faire pour le : vendredi 26/11/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : lundi 29/11/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi 30/11/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- **Feuille wims**.

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

Date : 19/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Fonctions**. Parité. Définition et proposition avec preuve.
- Correction. **Exercice 52 page 59 du manuel lelivrescolaire.fr** ou avec ce lien.
- Correction. Finir l'exercice 9 de la leçon **Fonctions**.

À faire pour le : lundi 22/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 23/11/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- **Feuille wims.**

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

- Exercices

À faire pour le : jeudi 25/11/2021.

- **Feuille wims.**
- **Exercices 42 page 57 et 46 page 57 du manuel lelivrescolaire.fr** ou avec ce lien.
- Exercice 17 de la leçon **Fonctions**.

À faire pour le : vendredi 26/11/2021.

- **Feuille wims.**

Date : 18/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Fonctions. Parité.
- Correction Exercice 51 page 59 du manuel lelivrescolaire.fr ou avec ce lien.

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

- Feuille wims.
- À faire Exercice 52 page 59 du manuel lelivrescolaire.fr ou avec ce lien.
- Finir l'exercice 9 de la leçon Fonctions.

À faire pour le : lundi 22/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 23/11/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi 17/11/2021.

-

À faire pour le : jeudi 18/11/2021.

- Feuille wims.

Date : 16/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Finir l'exercice 9 de la leçon **Fonctions**.
- **Exercice 50 page 59 du manuel lelivrescolaire.fr.**
- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- **Fonctions**. Résoudre une équation de la forme $f(x) = g(x)$ avec la calculatrice, exemples des fonctions de référence.

À faire pour le : mercredi 17/11/2021.

-

À faire pour le : jeudi 18/11/2021.

- **Feuille wims.**
- Finir l'exercice 9 de la leçon **Fonctions**.
- À faire **Exercice 51 page 59 du manuel lelivrescolaire.fr** ou **avec ce lien**.
- À faire **Exercice 52 page 59 du manuel lelivrescolaire.fr** ou **avec ce lien**.

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

- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi 22/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 23/11/2021.

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- **Feuille wims.**

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

Date : 12/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Exercice 89 page 232 du manuel Indice.
- Exercices 31 page 55, 35 page 56 et 41 page 57 du manuel lelivrescolaire.fr.
- Fonctions. IV Conjecturer graphiquement la résolution des équations. Exercice 8 et début du 9 jusqu'à la question 2.

À faire pour le : lundi 15/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 16/11/2021.

- Finir l'exercice 9 de la leçon Fonctions.
- Exercices 50 page 59 et 51 page 59 du manuel lelivrescolaire.fr ou avec ce lien.
- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi 17/11/2021.

-

À faire pour le : jeudi 18/11/2021.

- Feuille wims.

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

- Feuille wims.

Date : 09/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Interrogation Wims.
- Correction feuille Wims.
- **Fonctions**. IV Conjecturer graphiquement la résolution des équations. Exemples. Démarche générale.

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

- Exercice 89 page 232 du manuel Indice.
- **Exercices 31 page 55, 35 page 56 et 41 page 57 du manuel lelivrescolaire.fr.**
- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi

- Interrogation Wims. Modèle sur le serveur.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

- **Feuille wims.**

Date : 04/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Fonction.** III Courbe représentative. Exemples : fonction affine, fonction carré, fonction cube.

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

- **Feuille wims.**
- Exercice 88 page 232.
- Lisez la leçon. Exercice 4 de la leçon sur les **quadrilatères.**
- Lisez la leçon. Exercice 4 de la leçon sur les **triangles.**

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

- **Feuille wims.**

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

Date : 05/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction. Fonctions. Exercice 8 de la leçon Géométrie repérée.
- Correction. Exercice 4 de la leçon sur les quadrilatères.
- Correction. Exercice 4 de la leçon sur les triangles.
- Fonctions. I Définition. Exemple de la fonction affine.

À faire pour le : lundi 01/11/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 02/11/2021.

- 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.
- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi hfill

- Feuille wims.

À faire pour le : vendredi

- Feuille wims.

Date : 04/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Fonction.** III Courbe représentative. Exemples : fonction affine, fonction carré, fonction cube.

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

- **Feuille wims.**
- Exercice 88 page 232.
- Lisez la leçon. Exercice 4 de la leçon sur les **quadrilatères.**
- Lisez la leçon. Exercice 4 de la leçon sur les **triangles.**

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

- **Feuille wims.**

Date : 02/11/2021

Domaine : Analyse plane.

Leçon : Fonction.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Interrogation Wims.
- **Fonctions.** I Définition. Des liens. Des formules de calculs pour représenter des liens. Exemples des fonctions de références. II Tableau de valeurs. Utilisation de la calculatrice.

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi 04/11/2021.

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

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

- **Feuille wims.**

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

Date : 29/10/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Géométrie repérée.** V Une relation trigonométrique.
- Ramassage des devoirs libres.
- Correction des exercices 13 et 14 de la leçon **Géométrie repérée.**
- **Fonctions.** I Définition. Des liens. Des formules de calculs pour représenter des liens. Exemples de la fonction affine.

À faire pour le : lundi 01/11/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 02/11/2021.

- 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.
- **Feuille wims.**
- Exercice 8 de la leçon **Géométrie repérée.**

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi 04/11/2021.

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

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

- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi

- **Feuille wims.**

Date : 28/10/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Géométrie repérée.** III Coordonnées du milieu d'un segment. IV Projeté orthogonal d'un point sur une droite. Distance d'un point à une droite.

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

- **Feuille wims.**
- **Devoir libre (donc pas obligatoire) noté (cliquez sur le lien).**
- Exercices 13 et 14 de la leçon **Géométrie repérée.**
- Exercice 8 de la leçon **Géométrie repérée.**

À faire pour le : lundi

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi .

- 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.
- **Feuille wims.**

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

- **Feuille wims.**

Date : 26/10/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Géométrie repérée**. II rappels sur la distance. Exercice 5. Introduction sur les coordonnées du milieu avec un groupe.

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**.
- **Devoir libre (donc pas obligatoire) noté (cliquez sur le lien)**.

À faire pour le : lundi

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi .

- 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.
- **Feuille wims**.

II Première période.

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

Date : 08/10/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction présentée des exercices 6, 7 et 8 de la leçon **Ensembles de nombres**.
- Correction exercices 2 de la leçon **Géométrie repérée**.
- **Géométrie repérée**. II Distance. Exercice 4.

À faire pour le : lundi 25/10/2021.

- **Feuille wims**.
- **Les copies corrigées du devoir sur table** sont en ligne.

À faire pour le : mardi 26/10/2025.

- 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.
- **Feuille wims**.

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi 28/10/2021.

- **Feuille wims**.

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

- **Feuille wims**.
- **Devoir libre (donc pas obligatoire) noté (cliquez sur le lien)**.

Date : 07/10/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction présentée des exercices 6, 7 et 8 de la leçon Ensembles de nombres.
- Correction exercices 1 et 3 de la leçon Géométrie repérée.
- Géométrie repérée. II Distance.

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

- Feuille wims.

À faire pour le : lundi 25/10/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 26/10/2025.

- Interrogation Wims.
- Feuille wims.

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

- Feuille wims.

Date : 05/10/2021

Domaine : Géométrie plane.

Leçon : Géométrie repérée.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Géométrie repérée. Repère. Définition. Exercice 1.

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi 07/10/2021.

- Exercices 5, 6, 7 et 8 de la leçon Ensembles de nombres.
- Exercices 1, 2 et 3 de la leçon Géométrie repérée.
- Feuille wims.

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

- Feuille wims.

À faire pour le : lundi 25/10/2021.

- Feuille wims.

À faire pour le : mardi 26/10/2025.

- Interrogation Wims.
- Feuille wims.

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

Date : 01/10/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Ensembles de nombres.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Ensembles de nombres.** Accélérer.
II Représentation géométrique de l'ensemble des nombres. 3) Intervalles bornés. Exercice 3. 4) Intervalles non bornés. Exercice 4. 5) Intersection. 6) Réunion. Ajout de deux exemples.
- Correction exercice 2 de la leçon **Ensembles de nombres.**

À faire pour le : lundi 04/10/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 05/10/2021.

- Interrogation Wims. 12 minutes. Identique à la précédente.
- **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.**

Date : 30/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Ensembles de nombres.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Ramassage du **Devoir libre noté**.
- Correction exercice 193 page 112 du manuel.
- **Ensembles de nombres**.

II Représentation géométrique de l'ensemble des nombres. 1) Les symboles infinis. 2) Intervalles. 3) Intervalles bornés. Exercice 3. 4) Intervalles non bornés. Exercice 4.

À faire pour le : jeudi

- **Devoir libre noté**.
- **Feuille wims**.
- Exercice 2 de la leçon **Ensembles de nombres**.

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

- **Feuille wims**.

À faire pour le : lundi

-

À faire pour le : mardi 05/10/2021.

- Interrogation Wims. 14 minutes. Identique à la précédente.

À faire pour le : mercredi

-

Date : 28/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Ensembles de nombres.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction exercices 12 et 13 de la leçon **Équations linéaires**.
- Correction exercices 41 à 44 page 284 et 49 à 51 page 285 du manuel.
- **Ensembles de nombres**.

I Dévissage de l'ensemble des nombres (matriochka). Ensemble des décimaux.
Exercice 1.

II Représentation géométrique de l'ensemble des nombres. 1) La droite des réels.
Juste tracé.

À faire pour le : jeudi 30/09/2021.

- **Devoir libre noté**.
- **Feuille wims**.
- Exercice 2 de la leçon **Ensembles de nombres**.

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

- **Feuille wims**.

À faire pour le : lundi

-

À faire pour le : mardi

- Interrogation Wims. 14 minutes. Identique à la précédente.

À faire pour le : mercredi

-

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

Date : 24/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Ensembles de nombres..

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction exercices 12 et 13 de la leçon **Équations linéaires**.
- Correction exercices 41 à 44 page 284 et 49 à 51 page 285 du manuel.
- **Ensembles de nombres**.

I Dévissage de l'ensemble des nombres (matriochka). 1 Une histoire des nombres.
2 Comparer des nombres. 3 Les ensembles classiques de nombres. Jusqu'à ensemble des décimaux mais sans les exemples.

À faire pour le : lundi 27/09/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi 28/09/2021.

- **Feuille wims**.
- 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 : mercredi

-

À faire pour le : jeudi 30/09/2021.

- **Devoir libre noté**.
- **Feuille wims**.

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

- **Feuille wims**.

Date : 23/09/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Proportion. Pourcentage.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Proportion. Pourcentage.** Pourcentage de pourcentage. Exercices 8 et 9.
- Correction exercices 8, 9, 10, STOP 12 et 13 de la leçon **Équations linéaires.**
- Correction des exercices 127 et 128 page 105 du manuel Indice.
- Correction exercice 6 de la leçon **Proportion. Pourcentage.**
- Correction exercices 41 à 44 page 284 du manuel.

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

- Exercice 193 page 112 du manuel Indice.
- Exercices 49 à 51 page 285.

À faire pour le : lundi

-

À faire pour le : mardi 28/09/2021.

- 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 : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

-

À faire pour le : jeudi 01/10/2021.

- **Devoir libre noté.**

Date : 21/09/2021

Domaine : Rien

Leçon : Test de positionnement de seconde.

En classe.

- Test de positionnement de seconde.

À faire pour le : jeudi 23/09/2021.

- Exercice 6 de la leçon **Proportion. Pourcentage.**
- Exercices 41 à 44 page 284 du manuel.

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

- Exercice 193 page 112 du manuel Indice.
- Exercices 49 à 51 page 285.

À faire pour le : mardi 28/09/2021.

- 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 : jeudi 01/10/2021.

- **Feuille wims.**
- **Devoir libre noté.**

À faire pour le : lundi

-

À faire pour le : mardi

-

À faire pour le : mercredi

-

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

Date : 17/09/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Proportion, Pourcentage.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Choix du présentateur pour l'exercice 193 page 112 du manuel Indice.
- **Proportion, Pourcentage.** III Les études de populations. Pourcentage d'une sous-population dans une population. Définition. Exercices 2 et 3. Divers calculs. Exercices 4 et 5. Exercices 8 et 9.

À faire pour le : lundi 20/09/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 21/09/2021.

- 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 : mercredi

-

À faire pour le : jeudi 23/09/2021.

- Exercice 6 de la leçon **Proportion, Pourcentage.**
- Exercices 41 à 44 page 284 du manuel.

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

- Exercice 193 page 112 du manuel Indice.
- Exercices 49 à 51 page 285.

À faire pour le : mardi 28/09/2021.

- 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 : Proportion, Pourcentage.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction exercice 6 de la leçon **Équations linéaires**. Détails.
- **Proportion, Pourcentage**. II Pourcentages. III Les études de populations. Pourcentage d'une sous-population dans une population. Définition.

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

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

À faire pour le : lundi 20/09/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi 21/09/2021.

- 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 : mercredi

-

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

- Exercice 193 page 112 du manuel Indice.

À faire pour le : mardi 28/09/2021.

- 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 : jeudi

-

Date : 14/09/2021

Domaine : Économétrie

Leçon : Proportion, Pourcentage.

En classe.

- Interrogation Wims annulée.
- Correction feuille Wims.
- Correction exercice 6 de la leçon **Équations linéaires**. Pas détaillée.
- **Proportion, Pourcentage**. I Calculer une proportion. Proportion. Appliquer une proportion. Représentation graphique d'une situation de proportionnalité.

À faire pour le : jeudi 16/09/2021.

- Exercices 8, 9, 10, 12 et 13 de la leçon **Équation linéaire**.
- **Feuille wims**.

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

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

À faire pour le : lundi

-

À faire pour le : mardi 21/09/2021.

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

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : mardi 28/09/2021.

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

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

Date : 10/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équations linéaires.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- **Équations linéaires.** III Algorithme de résolution d'équation linéaire. Exercice 5.
- Devoir sur table : feuilles simples, pas de nom ni de classe, pas de blanco, calculatrice autorisée en mode examen.

À faire pour le : lundi 13/09/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 14/09/2021.

- Exercice 6 de la leçon **Équations linéaires.**
- **Feuille wims.**
- Interrogation Wims. 14 minutes. Les trois exercices de la dernière fois, plus un exercice sur les fractions et une équation linéaire.
- Une correction du devoir sur table est en ligne : [lien](#).

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi 16/09/2021.

- Exercices 8, 9, 10, 12 et 13 de la leçon **Équation linéaire.**

À faire pour le : vendredi

-

À faire pour le : mardi 21/09/2021.

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

Date : 09/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équations linéaires.

En classe.

- Trigonométrie avec la calculatrice et devoir libre.
- Identifier la copie de devoir libre de l'autre seconde.
- Correction feuille Wims. Regarder les exercices avec fractions.
- Correction de l'exercice 2 de la leçon Équations linéaires.
- Choix d'un élève dans chaque groupe pour la présentation de l'exercice 6 de la leçon Équations linéaires. La 10 et la 16 devront être détaillées.
- Équations linéaires. III Algorithme de résolution d'équation linéaire. Exercice 5.

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

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

À faire pour le : mardi 14/09/2021.

- Exercice 6 de la leçon Équations linéaires.

À faire pour le : lundi

-

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

-

Date : 07/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équations linéaires.

En classe.

- Interrogation Wims.
- Correction feuille Wims.
- Correction de l'exercice 7 de la leçon **Programmer avec Python**. Une correction est proposée en ligne.
- Correction des exercices 1, 3 et 4 de la leçon **Équations linéaires**.
- **Équations linéaires**. III Algorithme de résolution d'équation linéaire. Identifier les équations : exercice 4. Regrouper les termes en x , isoler le x . Exemple de rédaction type.

À faire pour le : jeudi 09/09/2021.

- **Feuille wims.**
- **Les copies corrigées du devoir libre 1 ainsi qu'une correction sont en ligne.**

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

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

À faire pour le vendredi :

-

À faire pour le : lundi

-

À faire pour le : mardi

-

À faire pour le : mercredi

-

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

Date : 03/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équations linéaires.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Correction des exercices 7, 8 et 10 de la leçon **Programmer avec Python**.
- **Équations linéaires**. II Des outils de résolution d'équation algébrique. Équation produit-nul. Démonstration du résultat. Remarques et exemples. III Algorithme de résolution d'équation linéaire. Définition. Début de l'exercice 4.

À faire pour le : lundi 06/09/2021.

- **Feuille wims**.

À faire pour le : mardi 07/09/2021.

- **Feuille wims**.
- Exercices 1, 2, 3 et 4 de la leçon **Équations linéaires**.
- Interrogation Wims.

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

-

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

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

À faire pour le vendredi :

-

Date : 02/09/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équations linéaires.

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Des versions corrigées des leçons en ligne.
- **Équations linéaires**. II Des outils de résolution d'équation algébrique. Équation et opérations : compatibilité. Exemple à partir de 3.
- Correction des exercices 4 et 5 de la leçon **Programmer avec Python**.

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

- **Feuille wims**.
- Exercice 10 de la leçon **Programmer avec Python**.

À faire pour le : lundi.

-

À faire pour le : mardi

-

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

-

À faire pour le : vendredi /09/2021.

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

Date : 31/08/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Équations linéaires.

En classe.

- Interrogation Wims.
- **Équations linéaires.** I Généralités sur les équations. II Des outils de résolution d'équation algébrique. Équation et opérations : compatibilité. Deux exemples.

À faire pour le : jeudi 02/09/2021.

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

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

- **Feuille wims.**
- Exercice 10 de la leçon **Programmer avec Python.**

À faire pour le : lundi.

-

À faire pour le : mardi

-

À faire pour le : mercredi

-

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

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

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.
- Correction des exercices 29, 30 et 32 page 31 du manuel Indice sans aucune justification.
- **Programmer avec Python.** V Répéter un calcul. Boucle for et while.

À faire pour le : lundi.

•

À faire pour le : mardi

•

À faire pour le : mercredi

•

À faire pour le : jeudi

•

À faire pour le : vendredi

•

Date : 26/08/2021

Domaine : Calcul numérique

Leçon : Programmer avec Python

En classe.

- Correction feuille Wims.
- Exercices 39 et 41 page 100 du manuel.
- **Programmer avec Python.** I Exercice 2. II et III. IV Choisir un calcul. Exemple mais sans tableau d'état des variables.

À faire pour le : vendredi

- **Feuille wims.**
- Exercices 29, 30 et 32 page 31 du manuel Indice sans aucune justification.

À faire pour le : lundi.

-

À faire pour le : mardi

-

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

-

Date : 24/08/2021

Domaine : Calcul numérique

Leçon : Programmer avec Python

En classe.

- Ramassage des devoirs libres.
- Choix des correcteurs pour les exercices.
- Présentation de la correction de l'exercice 46 page 100.
- Interrogation Wims.
- Correction feuille Wims.
- **Programmer avec Python**. I À partir de la division. Puissance. Affectation Exercice 1 et 2.

À faire pour le : mercredi

- **Feuille wims.**

À faire pour le : jeudi 26/08/2021.

- Exercices 39 et 41 page 100 du manuel.
- Finir si nécessaire l'exercice 2 de la leçon **Programmer avec Python**.

À faire pour le : vendredi

-

À faire pour le : lundi.

-

À faire pour le : mardi

-

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

Date : 20/08/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Calcul

En classe.

- Correction de la feuille Wims.
- Leçon **Calcul**. IV Manipuler des expressions fractionnaires. Forme irréductible. Exercices 8 et 9 page 98.
Programmer avec Python. I Les quatre opérations : jusqu'à la division.

À faire pour le : lundi 23/08/2021.

- **Feuille wims.**

À faire pour le : mardi 24/08/2021.

- **Devoir libre 1.**
- Exercice 46 page 100.
- Interro Wims en classe.

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi

-

À faire pour le : vendredi

-

Date : 19/08/2021

Domaine : Algèbre

Leçon : Calcul

En classe.

- Correction de la feuille Wims.
- Leçon **Calcul**. III Priorités opératoires. IV Manipuler des expressions fractionnaires. Jusqu'à la décomposition en facteurs premiers.

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

- **Feuille wims.**

À faire pour le : lundi

-

À faire pour le : mardi 24/08/2021.

- **Devoir libre 1.**

À faire pour le : mercredi

-

À faire pour le : jeudi 19/08/2021

-

Date :	17/08/2021
Domaine :	Algèbre
Leçon :	Calcul

En classe.

- Organisation du travail.
- Test des identifiants et Wims.
- Leçon **Calcul**. Remémoration et lecture du cours en ligne. I Les quatre opérations classiques. II Puissances. Exercices.

À faire pour le : jeudi 19/08/2021

- **Feuille wims.**

À faire pour le : vendredi

-

À faire pour le : lundi

-

À faire pour le : mardi 24/08/2021.

- **Devoir libre 1.**

À faire pour le : mercredi

-