

## Évaluations de seconde.

### 2021 2022.

#### Devoirs surveillés en classe d'une heure.

- ◆ Devoir 1 : du 06/09/2021 au 11/09/2021.
- ◆ Devoir 2 : du 08/11/2021 au 13/11/2021.
- ◆ Devoir 3 : du 31/01/2022 au 05/02/2022.
- ◆ Devoir 4 : du 04/04/2022 au 09/04/2022.
- ◆ Devoir 5 : du 06/06/2022 au 11/06/2022.

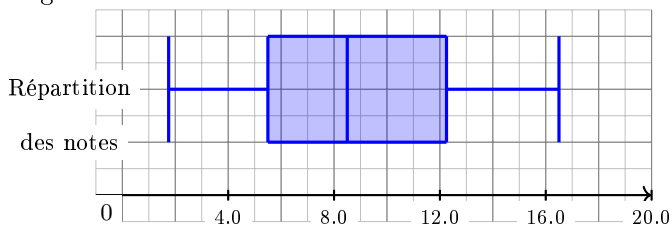
#### Devoirs libres.

- ◆ Devoir 1. Donné le 16/08/2021. Rendu le 28/08/2021.
- ◆ Devoir 2. Donné le 06/09/2021. Rendu le 18/09/2021.
- ◆ Devoir 3. Donné le 27/09/2021. Rendu le 09/10/2021.
- ◆ Devoir 4. Donné le 01/11/2021. Rendu le 13/11/2021.
- ◆ Devoir 5. Donné le 22/11/2021. Rendu le 04/12/2021.
- ◆ Devoir 6. Donné le 13/12/2021. Rendu le 29/01/2022.
- ◆ Devoir 7. Donné le 07/02/2022. Rendu le 19/02/2022.
- ◆ Devoir 8. Donné le 01/03/2022. Rendu le 12/03/2022.
- ◆ Devoir 9. Donné le 04/04/2022. Rendu le 16/04/2022.
- ◆ Devoir 10. Donné le 25/04/2022. Rendu le 07/05/2022.
- ◆ Devoir 11. Donné le 30/05/2022. Rendu le 11/06/2022.
- ◆ Devoir 12. Donné le 20/06/2022. Rendu le 02/07/2022.

### 2020 2021.

#### Devoirs surveillés.

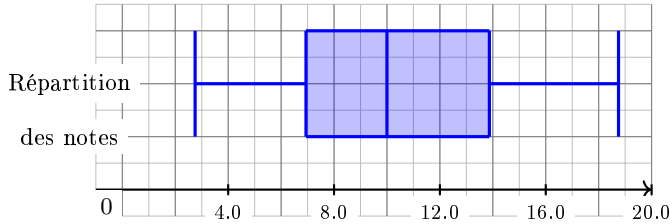
- ◆ Date : 17/09/2020. Durée : 1 h 00. Thèmes : .  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))  
Diagramme en boîte des notes :



- ◆ Date : 31/10/2020. Durée : 2 h 00. Thèmes : géométrie repérée, vecteurs (sans colinéarité), proportions, mais aussi Python, taux d'évolution, décomposition en facteurs premiers, nature d'un nombre.

Sujet (pdf), correction (pdf), sujet et correction (pdf) (tex)

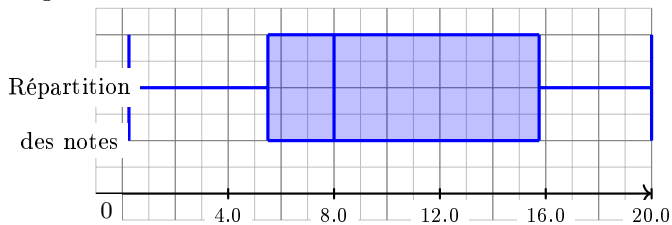
Diagramme en boîte des notes :



- ◆ Date : 10/12/2020. Durée : 2 h 00. Thèmes :

Sujet (pdf), correction (pdf), sujet et correction (pdf) (tex)

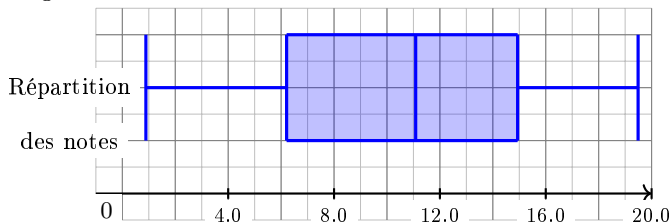
Diagramme en boîte des notes :



- ◆ Date : 13/02/2021. Durée : 2 h 00. Thèmes :

Sujet (pdf), correction (pdf), sujet et correction (pdf) (tex)

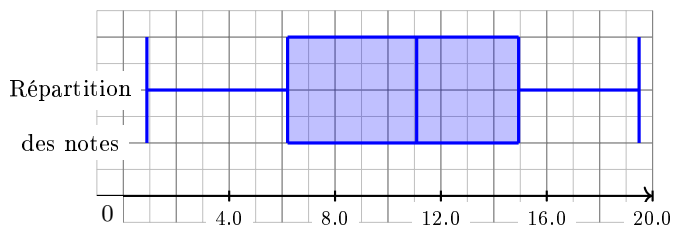
Diagramme en boîte des notes :



- ◆ Date : 17/04/2021. Durée : 2 h 00. Thèmes :

Sujet (pdf), correction (pdf), sujet et correction (pdf) (tex)

Diagramme en boîte des notes :



### Interrogations.

- ◆ Date : 24/08/2020. Durée : 0 h 10. Thèmes : géométrie plane repérée et Python.  
Sujet ([pdf](#))
- ◆ Date : 03/09/2020. Durée : 0 h 10. Thèmes : géométrie plane repérée et Python, ensembles de nombres.  
Sujet ([pdf](#)),
- ◆ Date : 10/09/2020. Durée : 0 h 10. Thèmes : géométrie plane repérée et Python, ensembles de nombres.  
Sujet ([pdf](#)),
- ◆ Date : 25/09/2020. Durée : 0 h 10. Thèmes : ensembles de nombres, manipulation des fractions, proportions, images et antécédents.  
Sujet ([pdf](#)).
- ◆ Date : 01/10/2020. Durée : 0 h 10.  
Sujet ([pdf](#)).
- ◆ Date : 06/11/2020. Durée : 0 h 10.  
Sujet ([pdf](#)).
- ◆ Date : 12/11/2020. Durée : 0 h 10.  
Sujet ([pdf](#)).
- ◆ Date : 19/11/2020. Durée : 0 h 10.  
Sujet ([pdf](#)).
- ◆ Date : 26/11/2020. Durée : 0 h 10. Thèmes : calculs numérique avec la calculatrice, résolution graphique d'équations et d'inéquations, tableau de valeurs, indicateurs statistiques.  
Sujet ([pdf](#)).
- ◆ Date : 03/12/2020. Durée : 0 h 10. Thèmes : calculs numérique avec la calculatrice, résolution graphique d'équations et d'inéquations, tableau de valeurs, indicateurs statistiques.  
Sujet ([pdf](#)).

**Devoir libre.**

- ◆ Date : 25/01/2020. Durée : 2 h 00. Thèmes : .  
Sujet ([pdf](#)).

**2019 2020.****Devoirs en classe.**

- ◆ Date : 28/08/2019. Durée : 0 h 30. Thèmes : arithmétique.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 24/09/2019. Durée : 1 h 00. Thèmes : arithmétique, algorithmique, géométrie plane.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 05/10/2019. Durée : 2 h 00. Thèmes : arithmétique, algorithmique, géométrie plane.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 27/11/2019. Durée : 1 h 00. Thèmes : proportions, équation et inéquations du premier degré.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 14/12/2019. Durée : 2 h 00. Thèmes : géométrie repérée, proportions, évolutions, équation et inéquations du premier degré, fonction Python.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 05/03/2020. Durée : 1 h 00. Thèmes : fonctions, statistique descriptive et vecteurs.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 03/04/2020. Durée : 2 h 00. Thèmes : fonctions, lecture graphique, développer, statistique descriptive, taux d'évolution et vecteurs.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 29/04/2020. Durée : 2 h 00. Thèmes : fonctions affines, lecture graphique, développer, statistique descriptive, taux d'évolution, vecteurs, tableau de signe, inéquation produit-nul.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

**Devoir libre.**

1. Devoir libre de vacances 2 (Pâque).  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

### Q.C.M. en classe.

- ◆ Date : 12/09/2019. Durée : 0 h 12. Thèmes : arithmétique et programmation.  
Copies annotées.
- ◆ Date : 18/02/2020. Durée : 0 h 30. Thèmes : vecteurs.  
Copies annotées.

### Q.C.M. de S.N.T. (miam les sigles).

- ◆ Date : 09/09/2019. Durée : 0 h 20. Thèmes : TCP/IP et serveur DNS.  
Copies annotées.

## 2018 2019.

### Devoirs en classe.

- ◆ Date : 25/09/2018. Durée : 1 h 30. Thèmes : images, antécédents, intervalles, programme, distance.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 06/10/2018. Durée : 2 h. Thèmes : images, antécédents, intervalles, programme, distance, milieu.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 16/11/2018. Durée : 1 h 30. Thèmes : statistiques, équation et inéquations du premier degré, tableau de variation.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 15/12/2018. Durée : 2 h 00. Thèmes : statistiques, géométrie repérée, équation et inéquations, lectures graphique.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 12/02/2019. Durée : 1 h 00. Thèmes : probabilité, fonctions affines.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 19/04/2019. Durée : 2 h 00. Thèmes :  
Sujet ([docx](#)), correction ([pdf](#))
- ◆ Date : 21/05/2019. Durée : 1 h 00. Thèmes : fonctions trinômes et équations de droites.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

### Devoirs libres.

1. Devoir libre de vacances 1. Durée : 2 h.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

2. Devoir libre de vacances 2. Durée : 2 h.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
3. Devoir libre de vacances 3.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

### Questionnaire à choix multiple.

1. Q.C.M.. Durée : 10 min. Thème : fonctions et équations.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), copies ([pdf](#)).
2. Q.C.M.. Durée : 15 min. Thème : statistiques descriptive série regroupée par modalité.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), copies ([pdf](#)).

## 2017 2018.

### Devoirs en classe.

- ◆ Date : 25/09/2017. Durée : 1 h 30. Thèmes : images, antécédents, intervalles, programme, distance et milieu.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 07/10/2017. Durée : 2 h. Thèmes : images, antécédents, intervalles, programme, distance et milieu, statistique.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#))
- ◆ Date : 20/11/2017. Durée : 2 h. Thèmes : fonctions (graphique et algébrique), séries regroupées par classes, géométrie repérée.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 16/12/2017. Durée : 2 h. Thèmes : fonctions affine (graphique et algébrique), développer, séries regroupées par modalités, géométrie repérée.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 03/03/2018. Durée : 2 h. Thèmes : probabilité, fonctions affine (graphique et algébrique), développer, géométrie repérée.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 17/04/2018. Durée : 1 h. Thèmes : vecteurs, mise en inéquation, résolution d'inéquation, comprendre un algorithme calculatoire, modifier et utiliser un algorithme de dichotome sur la calculatrice.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 28/04/2018. Durée : 2 h. Thèmes : vecteurs, mise en inéquation, résolution d'inéquation, problème géométrique, un algorithme.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))
- ◆ Date : 22/05/2018. Durée : 1 h. Thèmes : fonction polynomiale de degré deux.  
Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)), sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

### Devoirs libres.

1. Devoir libre de vacances 1. Durée : 2 h.

Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

2. Devoir libre de vacances 2. Durée : 2 h.

Sujet ([pdf](#)), correction (EN COURS) ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

### Questionnaire à choix multiple.

1. Q.C.M.. Durée : 1 h. Thème : vecteurs.

Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) copies ([pdf](#)).

### 2016 2017.

◆ Date : 21/09/2016. Durée : 1 heure. Thèmes : algorithmique, ensembles usuels, manipulations algébriques, volumes de solides, réunion et intersection d'intervalles, tableau de valeurs, vocabulaire sur les fonctions.

Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

◆ Date : 08/10/2016. Durée : 2 heures. Thèmes : analyse (inéquations et intervalles, réunion et intersection, conjecturer les solutions d'une équation ou d'une inéquation par lecture graphique), algèbre (problème géométrique).

Sujet ([pdf](#))

◆ Date : 10/12/2016. Durée : 2 heures. Thèmes : analyse (dessiner une courbe représentative avec contraintes), statistique descriptive, géométrie repérée, algèbre (résolution d'équations et d'inéquations et application en géométrie).

Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))

◆ Date : 25/03/2017. Durée : 2 heures. Thèmes : probabilité (équiprobabilité ou non), géométrie repérée (nature des quadrilatères), analyse et algèbre (résolution d'équations et inéquations, étude de fonction).

Sujet ([pdf](#)), correction ([pdf](#)) sujet et correction ([pdf](#)) ([tex](#))