

DEVOIRS DE VACANCES RENTREE 2024/2025



Pour les futurs élèves 2nde MCV

FRANÇAIS conseils de lecture :

La Promesse de l'Aube, Romain Gary

Stupeurs et Tremblements, Amélie Nothomb

La cicatrice, Lowery Bruce

Acide Sulfurique, Amélie Nothomb

Antigone, Jean Anouilh

MATHEMATIQUES :

Pour bien démarrer les maths en classe de seconde, j'invite à réviser les notions vues sur :

- Les statistiques : diagrammes, moyenne, médiane, quartiles, ...
- Les calculs de probabilités
- Les fonctions : Sens de variations, antécédents, images, tableau de signe et tableau de variations
- Calculs sur les pourcentages et taux de variations

Exemple d'exercices <https://www.physiquemaths.fr/mathssecondebac.php>

LVA / LVB :

Regarder des séries en VO et lire la presse du pays est un plus pour progresser.

Connaitre ses conjugaisons : l'indicatif (présent, imparfait, futur), le passé composé ainsi que le subjonctif présent et l'impératif.

HISTOIRE GEOGRAPHIE :

Revoir les grands repères chronologiques (zoom sur le XVI, XVII et XVIIIème siècles) et géographiques (carte du monde).

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS :

Lire l'article suivant pour pouvoir à la rentrée dire quelques mots sur un des métiers présentés :

<https://www.jobirl.com/conseils-et-infos/metiers-d-avenir-du-commerce>

Lire l'article suivant et notez les idées essentielles :

<https://www.pole-emploi.fr/actualites/le-dossier/commerce-vente/commerciale/commercial-hf--un-metier-tres-re.html>

ECONOMIE DROIT :

Lire l'exemplaire de l'ECO joint et faire un résumé du dossier AIRBNB (une dizaine de lignes) :

- Cliquez ici : [L ECO 665.pdf](#)



Pour les futurs élèves de 1^{ère} MCV

FRANÇAIS - conseils de lecture :

Bel Ami, Guy de Maupassant

La Bourse, Balzac

Claude Gueux, Victor Hugo

MATHEMATIQUES :

Notions à revoir :

- Calculs sur les proportions, pourcentages et taux de variations
- Probabilités : tableau d'effectifs, calcul de la probabilité d'un évènement
- La fonction : courbes, tableau de variations, résolution graphique
- Statistiques à deux variables

Exemple d'exercices <https://www.physiquemaths.fr/mathssecondbac.php>

LVA / LVB :

Regarder des séries en VO et lire la presse du pays est un plus pour progresser.

Connaitre ses conjugaisons : l'indicatif (présent, imparfait, futur), le passé composé ainsi que le subjonctif présent et l'impératif.

ANGLAIS :

Révision Conjugaison.

Choisir des sujets pour les oraux (Summer job, Green Planet, Hobbies).

HISTOIRE GEOGRAPHIE :

Revoir les grands repères chronologiques (zoom sur le XVI, XVII et XVIIIème siècles) et géographiques (carte du monde).

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS :

Réfléchir sur le lieu de votre futur stage.

Mettre à jour votre CV en intégrant votre dernière période de PFMP (Dates, Entreprise, Ville, Activités réalisées).

Reprendre les points de cours suivants :

- Savoir calculer un prix TTC en ayant le taux de TVA et le prix HT
- Savoir calculer un prix HT en ayant le taux de TVA et le prix TTC
- Savoir calculer le montant de la TVA
- Savoir calculer un taux d'évolution
- Savoir calculer un prix après remise

Préparer les exercices suivant en cliquant sur le lien ci-après :

EXO 1MCV

ECONOMIE :

Revoir les fiches de synthèse de votre manuel sur les chapitres traités en classe

Regardez et résumez les vidéos suivantes

<https://www.citeco.fr/le-circuit-economique>

<https://www.dailymotion.com/video/xtwaun> (consommation des ménages)



Pour les futurs élèves de Term MCV

FRANÇAIS conseils de lecture :

La mort du roi Tsongor, Laurent Gaudé

Eldorado, Laurent Gaudé

Au revoir là-haut, Pierre Lemaitre

La peau de chagrin, Balzac

MATHEMATIQUES :

Exercice 1 :

Calculer :

- 1,2 % de 130 € ;
- 64 % de 1 500 m² ;
- 25,6 % de 3 500 élèves ;
- 14,7 % de 3 millions d'habitants.

Exercice 2 :

Au restaurant, le montant du service représente 15 % du prix du menu. Calculer le service pour un menu de 12 €.

Exercice 3 :

Sur 62 lecteurs présents dans une bibliothèque, 50 ont emprunté des livres. Déterminer le taux d'emprunt (arrondir à 0,01).

Exercice 4 :

Une personne reçoit d'un de ses amis un héritage de 6 000 €. L'Etat prélève 3 600 €. Déterminer le pourcentage des droits de succession.

Exercice 5 :

Quatre personnes se collectent pour offrir à un ami un cadeau dont le prix s'élève à 530 €.

Les sommes versées sont de 100,70 €, 116,60 €, 148,40 € et 164,30 €. Quel pourcentage du prix du cadeau représente chacune des parts ?

Exercice 6 :

Sur des chaussures de sport dont le prix marqué est de 76 €, vous négociez une réduction de 8,50 €. Déterminer le pourcentage de la remise par rapport au prix initial.

Exercice 7 :

Dans une revue publicitaire, le prix d'un article est présenté ainsi :

37,90 € 30,32 €

1. Calculer le montant de la réduction.
2. Calculer le pourcentage de cette réduction par rapport au prix initial.

Exercice 8 :

3. A quel coefficient multiplicateur correspond une augmentation de 10 %, 15 %, 4 %, 12,5 %, 5,5 % ?
4. A quel coefficient multiplicateur correspond une diminution de 10 %, 15 %, 4 %, 12,5 %, 5,5 % ?

Exercice 9 :

Un commerçant accorde une réduction de 15 % sur un article dont le prix marqué est de 120 €. 1) Calculer le coefficient multiplicateur associé à la réduction.

2) Calculer le prix payé par le client.

Exercice 10 :

Un article coûte 45 €. Il subit une augmentation de 20 %.

1) Calculer le coefficient multiplicateur associé à l'augmentation. 2) Calculer le prix final de l'article.

Exercice 11 :

Le prix initial d'un produit est de 40 €. Après une remise, il vaut 36,80 €.

5. Calculer le coefficient multiplicateur associé à la remise.
6. En déduire le taux de remise.

Exercice 12 :

Pendant la période des soldes, un vêtement valant 35 € baisse de 21 %. Quel est son nouveau prix ?

Exercice 13 :

Un article affiché 75 € augmente de 13,4 %. Quel est le nouveau prix de l'article ?

Exercice 14 :

En tant que fidèle client, vous bénéficiez d'une remise de 8 % sur un article, ce qui vous coûte 285,20 €. Calculer le prix initial de l'article.

Exercice 15 :

Après déduction des charges salariales, un employé gagne net 760 €. Ses charges salariales représentent 18,19 % du salaire brut. Quel est le salaire brut de cet employé ?

Exercice 16 :

La production d'une entreprise en 2001 a été de 12 000 appareils.

7. L'entreprise avait augmenté sa production de 5 % par rapport à l'an 2000. Calculer la production de l'an 2000.
8. L'objectif de l'entreprise est d'augmenter sa production de 5 % de 2001 à 2002. Déterminer la production en 2002 pour atteindre cet objectif.

LVA / LVB :

Regarder des séries en VO et lire la presse du pays est un plus pour progresser.

Revoir ses conjugaisons : l'indicatif (présent, imparfait, futur), le passé composé ainsi que le subjonctif présent et l'impératif.

Avoir une idée ou deux de sujets à présenter à l'oral du bac, avec une problématique et un plan.

Exemple : sujet : La corrida en España et la problématique : ¿Por qué la corrida hace polémica en España ?

ANGLAIS :

Révision générale de conjugaison (Present and Future tense, Simple past).

Sélection d'un sujet pour entraînement oraux (Choix Libre ex: Work Experience, Sport, Movies.....)

Renforcez vos "Listening" (écoutez des passages en Anglais, vérifiez votre compréhension et rédigez des comptes rendus en Français)

EX:

Video (Express Art) Jeff Koons teaches art and official trailer/Master Class creativity (2 minutes)

[Jeff Koons Teaches Art and Creativity | Official Trailer | MasterClass - YouTube](#)

HISTOIRE GEOGRAPHIE :

Revoir les repères chronologiques de 1945 à aujourd'hui et géographiques (carte du Monde, Union européenne).

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS :

Vente/Commerce

- **Revoir les notions essentielles de votre dossier élève** (portfolio dans le onedrive) => livret de compétences
- Compléter ce dossier en y intégrant **vos compétences acquises en stage**.
- A partir des articles ci-dessous et de vos connaissances, vous répondrez à la question suivante "le marché des sneakers est-il durablement un marché porteur".

Après une introduction (phrase d'accroche, problématique, annonce du plan), vous décrierez l'offre, la demande et les grandes tendances du marché.

<https://fr.yougov.com/news/2022/02/11/les-francais-et-les-sneakers/>

<https://modelesdebusinessplan.com/blogs/infos/marche-vente-sneakers-chiffres>

<https://www.on-en-parle.fr/le-business-de-la-sneakers-un-marche-en-plein-boom/>

ECO DROIT :

- Lire l'article suivant et relever les idées principales :

<https://digital.playbacpresse.fr/article/e-commerce-quel-impact-ecologique>

Regardez et résumez les vidéos suivantes :

<https://www.citeco.fr/le-circuit-economique>

<https://www.dailymotion.com/video/xtwaun> (Consommation des ménages)