

La Foa le 16/07/24

## **DOSSIER CONTINUITE PEDAGOGIQUE N°4** **Semaine du 16 au 19 juillet 2024**

### **Mot de la Directrice**

Chers élèves, chers parents

Vous trouverez ci-joint la continuité pédagogique N°4 correspondant à la poursuite des programmes dans les différentes disciplines pour les **séances allant du Mardi 16 au vendredi 19 juillet**.

Il se peut qu'en fonction de l'avancée des travaux en présentiel, certaines disciplines n'apparaissent pas dans ce 4<sup>e</sup> dossier.

Pour rappel **cette continuité est obligatoire pour les élèves en distanciel et peut faire l'objet d'évaluation**

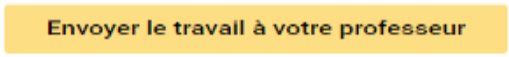
L'élève peut aussi **demander de l'aide** à son professeur via la **discussion Pronote**.

### **Comment transmettre un devoir ou une activité à son professeur ?**

L'envoi des devoirs via pronote n'est pas possible car les pièces jointes dépassent trop souvent les 1Mo.

Lorsque le professeur le demande, l'élève transmet son devoir à son professeur en complétant **le formulaire d'envoi des travaux sur le site du collège** dans le menu

« continuité pédagogique » puis le bouton  et enfin le

bouton 

OU directement en accédant via le lien suivant : <https://col.sdsavio.ddec.nc/les-dossiers-complets/>

Il peut ainsi joindre son travail en PDF, word ou même en prenant une photo (attention celle-ci doit être bien cadrée et le travail lisible)

Nous vous souhaitons bon courage et prenez soin de vous.

La Directrice



## Mathématiques 3A/B

### Continuité pédagogique 4 du 15 au 19 juillet

Bonjour à tous. Pour la continuité 4, un nouveau cours (page 3) commence « Les probabilité ». Le cours est à coller (partie organisation et gestion de données) à la suite du cours sur les statistiques. Il faut connaître son vocabulaire. L'activité 1 est à compléter et à coller dans la partie « exercices et activités ».

---

#### Correction de l'activité 4 : Calculer une médiane

---

- $m = \frac{15+4+13+6+19+15+15}{7} = \frac{87}{7} \approx 12,5$  La moyenne est de 12.
- 4 6 13 15 15 15 19 La médiane est 15.
- a. 7 7 9 18 18

#### Exercice n°1 : a.b

- 1<sup>ère</sup> liste : 6 9,5 11 12 14 16 18 La médiane est 12.  
2<sup>ème</sup> liste : 6,5 8 9 11 11,5 12 13 14  $(11 + 12,5) : 2 = 11,25$ . La médiane est 11,25  
3<sup>ème</sup> liste : 48,5 49,7 50,1 51,2 54,4 La médiane est 50,1.

---

#### Correction de l'activité 5 : Etendue d'une série statistique

---

**Exercice n°1 : 1.**  $m = \frac{-3+(-4)+0+2+(-1)+(-5)+2}{7} = \frac{-9}{7} \approx 1$  La température moyenne est environ  $-1^\circ\text{c}$ .

2.a. -5 -4 -3 -1 0 2 2 b. La médiane est  $-1^\circ\text{c}$ .

c. 50% (la moitié) des températures sont inférieures ou égale à  $-1^\circ\text{c}$ .

50% (la moitié) des températures sont supérieures ou égale à  $-1^\circ\text{c}$ .

3.  $2 - (-5) = 7$  L'étendue de la série est de  $7^\circ\text{c}$ .

**Exercice n°2 : 1.**  $m = \frac{46 \times 1 + 47 \times 2 + 48 \times 3 + 49 \times 1}{7} = \frac{333}{7} \approx 47,6$  La taille moyenne est d'environ 47,6cm.

2. 46 47 47 48 48 48 49 La taille médiane est de 48 cm.

3.  $49 - 46 = 3$  L'étendue de la série est de 3 cm c'est-à-dire qu'entre le plus grand et le plus petit des nouveau-nés l'écart de taille est de 3 cm.

**Exercice n°3 : 1.**  $1 + 3 + 2 + 2 = 8$  l'effectif total est de 8.

2.  $m = \frac{0,55 \times 1 + 0,60 \times 3 + 0,65 \times 2 + 0,70 \times 2}{8} = \frac{5,05}{8} \approx 0,63$  Le prix moyen est d'environ 0,63 euros.

3. 0,55 0,60 0,60 0,60 0,65 0,65 0,70 0,70  $(0,60 + 0,65) : 2 = 0,625$  Le prix médian est de 0,625 soit 0,63 euro.

50% des baguettes (la moitié) ont un prix inférieur ou égal à 0,63 euros. 50% des baguettes (la moitié) ont un prix supérieur ou égal à 0,63 euros.

4.  $0,70 - 0,55 = 0,15$  L'étendue de cette série est de 0,15 euros. C'est-à-dire que la différence de prix entre la baguette la plus chère et la baguette la moins chère est de 0,15 euros.

Voici un lien d'un film sur « youtube » qui explique le calcul d'une moyenne et d'une étendue statistique et la détermination d'une médiane.

[https://youtu.be/aO3pb-FEsbk?si=4hyu4V5okcYi\\_KP0](https://youtu.be/aO3pb-FEsbk?si=4hyu4V5okcYi_KP0)

---

**Activité 1 : Connaître et utiliser le vocabulaire des probabilités**

---

Dans le domaine des probabilités, il existe un vocabulaire précis qu'il faut connaître.

**Expérience aléatoire** : C'est une expérience dont le résultat ne peut être prédit (il est le pur fruit du hasard).

→ Lancer une pièce de monnaie équilibrée, jeter un dé non pipé, tirer une carte (sans regarder) dans un jeu, prendre une boule dans une urne fermée, piocher au hasard une lettre de l'alphabet....

**Issue** : C'est un résultat possible d'une expérience aléatoire.

→ « ..... » est une issue de l'expérience « lancer une pièce »

→ « ..... » est une issue de l'expérience « jeter un dé »

→ « ..... » est une issue de l'expérience « tirer une lettre de l'alphabet »

**Univers** : C'est l'ensemble des issues possibles d'une expérience aléatoire

→ L'univers de l'expérience « jeter un dé » est {.....}

**Événement** : C'est un résultat réalisé par aucune, une ou plusieurs issues d'une expérience aléatoire.

Considérons l'expérience « jeter un dé six »

→ « obtenir le 1 » est un événement réalisé par une seule issue de l'univers. On dira que c'est un événement .....

→ « obtenir un nombre pair » est un événement qui est réalisé par ..... issues de l'univers. On dira que c'est un événement .....

→ « Obtenir un nombre » est un événement réalisé par ..... de l'univers. On dira que c'est un événement .....

→ « obtenir le 7 » est un événement réalisé par..... issue de l'univers. On dira que c'est un événement.....

**Question 1** : On a écrit chacune des lettres du mot CARTON sur une carte et on a placé toutes les cartes dans une urne noire, puis on tire une lettre au hasard.

Citer toutes les issues de cette expérience : .....

L'événement « obtenir un A » est-il élémentaire ? .....

Donner un événement non élémentaire et un événement certain : .....

**Question 2** : On a écrit chacune des lettres du mot POURPRE sur une carte et on a placé toutes les cartes dans une urne noire, puis on tire une lettre au hasard.

Citer toutes les issues de cette expérience : .....

L'événement « obtenir un P » est-il élémentaire ? .....

## NOTION DE PROBABILITE

### Objectifs :

- Connaître le vocabulaire sur les probabilités.
- Connaître les propriétés sur les probabilités (Propriété de la loi des grands nombres).
- Connaître le vocabulaire « évènement incompatibles ».
- Connaître le vocabulaire « évènement contraire ».
- Calculer des probabilités et construire l'arbre pondéré des possibles.
- Travailler avec une expérience à deux épreuves.
- Simuler une expérience aléatoire à l'aide d'un tableur.



### I/ Vocabulaire des probabilités

Expérience aléatoire :

Une expérience dont on connaît tous les résultats possibles sans savoir avant l'expérience le résultat qu'on obtiendra, est appelée expérience aléatoire.

Issue :

Lors d'une expérience aléatoire, chaque résultat obtenu est aussi appelé issue.

Évènement :

Un évènement est constitué d'une ou de plusieurs issues.

Probabilité :

**LOI DES  
GRANDS  
NOMBRES**

Lorsqu'on effectue un très grand nombre de fois une expérience aléatoire, la fréquence de réalisation d'un évènement se rapproche d'une « fréquence théorique » appelée probabilité.

La probabilité d'un évènement A se note  $p(A)$

### Méthode 1 :

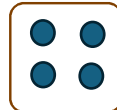
Connaître le vocabulaire sur les probabilités.

Exemple : « le dé cubique »



- ▶ Expérience : On lance un dé cubique et on repère le numéro obtenu.
- ▶ Cette expérience admet **6 issues** : 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6.
- ▶ Chaque issue ne dépend pas des issues précédentes, cette expérience est donc **aléatoire**.
- ▶ On considère : l'évènement A : « on a obtenu un quatre »  
l'évènement B : « on a obtenu un nombre impair »

L'évènement A est constitué de la seule issue « 4 »



L'évènement B est constitué de 3 issues « 1 », « 3 » et « 5 ».



▶ On a 1 chance sur 6 d'obtenir le chiffre « 4 ». La probabilité

de

l'évènement A est donc  $p(A) = \frac{1}{6}$

Sur 6 chiffres, il y a 3 chiffres impairs. Il y a donc 3 chances sur 6 d'obtenir « un nombre impair ».

La probabilité de l'évènement B est donc  $p(B) = \frac{3}{6}$  ou encore  $p(B) = \frac{1}{2}$

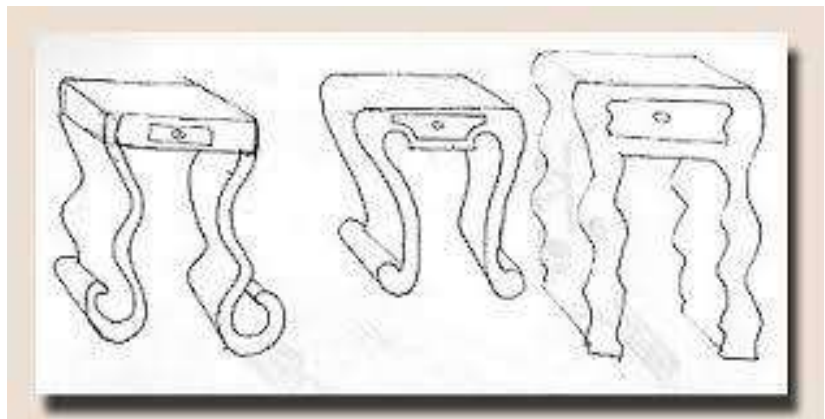
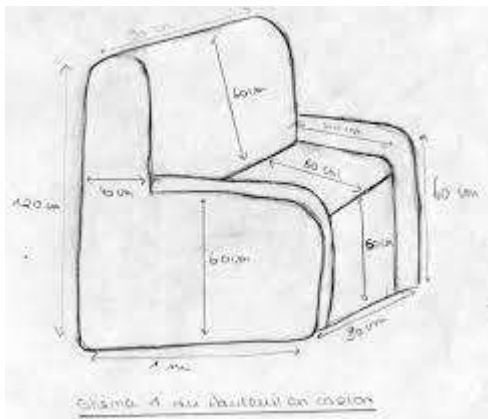


# Technologie 3<sup>ème</sup> dossier 6,7,8...

## (Du 16 juillet au 2 Aout)

*La fabrication ne pouvant se faire au collège, vous allez fabriquer chez vous la maquette du meuble en carton (environ 30 cm de côté). Cette production sera évaluée et valorisante pour les élèves volontaires.*

*Il n'y a pas d'obligation de respecter les choix que le groupe avait déjà fait, il est possible de concevoir un nouveau meuble sachant que les contraintes sont différentes (La charge supportée différente, la disponibilité des outils, pas de gros carton...)*



1) **Dessinez le meuble et indiquez les mesures**

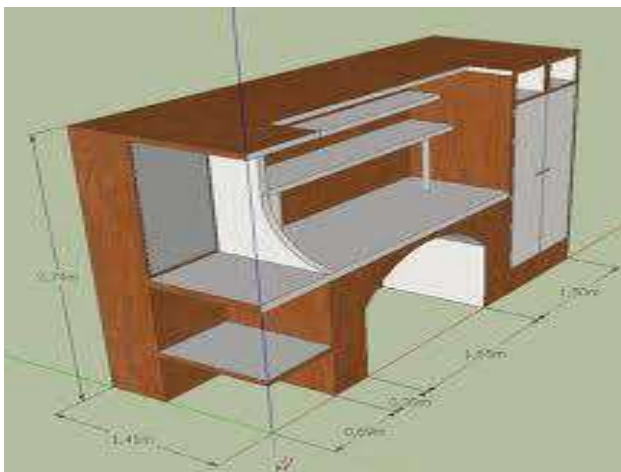
A large, empty rounded rectangular box intended for drawing the furniture and indicating measurements.

**2) Planifiez votre réalisation.**

**3) En respectant les règles de sécurité, en étant soigneux, créatif et précis, fabriquez la maquette. (+/- 30cm de coté)**



**4) Pour ceux qui disposent de l'outil informatique, dessinez le meuble sur le logiciel Sketchup. Sinon pas d'inquiétude, on le dessinera au collège.**



**5) Terminez la saisie de votre diaporama**



## 3B FRANÇAIS CONTINUITÉ PÉDAGOGIQUE 4

### Semaine du 15 au 19 juillet

#### Correction

#### Séance 7 - Définir le mot "mémoire"

**Activité 1 :** a) Faculté de l'esprit à enregistrer, conserver et rappeler des informations qui deviendront des souvenirs que l'on pourra volontairement ou pas rappeler.

b) Souvenirs que l'on veut garder à soi, transmettre au sein d'une famille, d'un groupe, d'une nation, à toute l'humanité.

#### **Activité 2 :**

Mémoire individuelle = souvenirs que l'on veut garder à soi ; mémoire familiale = souvenirs transmis au sein d'une famille ; mémoire collective = souvenirs transmis au sein d'un groupe ; mémoire populaire = événements, us coutumes, métiers, langues du peuple ; mémoire nationale = événements qui s'attachent à un pays.

#### **Activité 3 : Retrouvez le sens du mot "mémoire" dans ces deux expressions, où il est l'expansion d'un nom.**

Lieu de mémoire = lieu réel ou symbolique retraçant un événement marquant de l'histoire dont on veut garder le souvenir en hommage aux générations passées ou présentes et que l'on souhaite transmettre aux générations futures ; devoir de mémoire = devoir moral au sein d'un groupe, d'une nation; il s'agit de se souvenir des souffrances vécues, d'autant plus qu'elles sont de la responsabilité de l'Etat et de léguer ces souvenirs et leurs analyses aux générations à venir.

#### **Activité 4 : a) + b)**

La mémoire comme devoir	La mémoire comme capacité de se souvenir
Commémorer Commémoration Mémorial Mémoriel	Mnémotechnique Mémoriser Mémorable
L'intrus est "la mémoire vive" qui s'applique à l'ordinateur pour indiquer sa capacité de stockage des informations et la facile accession à ces données.	

#### **Comprendre la notion de transmission**

**Activité 5 : a)** du latin *transmissio* = la traversée, le passage ; signifie le fait de donner à quelqu'un d'autre ce que l'on a acquis.

b) La transmission revêt un caractère moral lorsqu'il s'agit des liens intergénérationnels car ce sont non seulement des biens matériels mais aussi des souvenirs, des expériences, des pensées, des valeurs que l'on peut léguer aux membres de sa famille et que l'on veut voir se poursuivre dans les générations futures.

**Activité 6 :** conflit de génération = difficulté entre les générations à se comprendre car elles n'ont pas vécu aux mêmes époques ou qu'elles jugent différemment l'évolution de la société ; solidarité intergénérationnelle = fait de dépasser ces différents et de rechercher l'entraide, la compréhension.

#### **Activité 7 : Complétez le tableau.**

Nom	Verbe
héritage	hériter
sacrifice	sacrifier
témoignage	témoigner
responsabilité	responsabiliser
réconciliation	réconcilier
souvenir	se souvenir
conscience	prendre conscience de
lutte	lutter
libération	libérer
culpabilité	culpabiliser
pardon	pardonner
oubli	oublier
communication	communiquer

### **Activité 8 :**

Les générations : toutes les générations sont liées par la transmission.

L'histoire : qu'elle soit individuelle ou collective, se transmet également et participe à la fondation de l'identité.

L'héritage : est ce qu'on lègue aux générations suivantes.

L'hommage : est le témoignage de respect, de reconnaissance à un personnage décédé qui a développé des actes, des pensées honorables.

La responsabilité : obligation morale ou effective de se porter garant de ses actions et des ses propos ou d'un autre. On peut être responsable sans être coupable (sans avoir commis l'acte). La responsabilité peut engager une personne, un groupe, un État pour des faits passés. Cela met donc en relation différentes générations.

Le non-dit : ce que l'on tait par traumatisme ou par volonté de cacher ou de nier les responsabilités que l'on a d'un acte. Les générations suivantes n'en auront donc pas le souvenir.

### **Séance 8 - Activité 1**

VALVILLE : *(Il jeta sur Marianne le plus doux de tous les regards)* Quoi ! Partit si tôt ? dit-il.

MARIANNE : *(En baissant les yeux d'un air triste)* Il le faut bien, reprit-elle.

VALVILLE : *(Il prit la main de Marianne et la baisa)* Je vous aime, avoue-t-il.

MARIANNE : *(Sa main tremblait dans celle de Valville)* Eh bien ! Monsieur, eh bien ! Qu'est-ce que cela signifie ? dit-elle en soupirant.

### **Activité 2 :**

Zénaïde aime Oswald. Son père vient de lui apprendre qu'elle ne pourra pas l'épouser. Elle est seule dans son salon lorsqu'elle entend frapper :

ZENAÏDE, *haut*. Qui est là ? *(À part.)* Pourvu que ce ne soit pas Oswald, mon fiancé ! Je n'ai pas mis la robe qu'il préfère ! Et d'ailleurs, à quoi bon ? Après tout ce qui s'est passé !

LA VOIX d'OSWALD, *au dehors*. C'est moi, Oswald !

ZENAÏDE, *à part*. Hélas, c'est lui, c'est bien Oswald ! *(Haut.)* Entre, Oswald ! *(À part.)* Voilà bien ma chance ! Que pourrais-je lui dire ? Jamais je n'aurai le courage de lui apprendre la triste vérité !

### **Activité 3 :**

Prononcé sur scène	Non prononcé sur scène
une tirade un monologue un aparté	la liste des personnages des indications pour le jeu des acteurs des indications pour le décor

### **DM à rendre : Dictée fautive**

Le calme morne du château de Combourg **était augmenté** par l'humeur taciturne et **insociable** de mon père. Au **lieu** de **resserrer** sa famille et ses gens autour de lui, il les **avait dispersés** à **toutes** les aires de vent de l'**édifice**. Sa chambre à coucher **était placée** dans la petite tour de l'est, et son cabinet dans la petite tour de l'ouest. [...]

Mon père **se levait** à quatre heures du matin, hiver comme été : il venait dans la cour **intérieure** **appeler** et **éveiller** son valet de chambre, à l'entrée de l'escalier de la **tourelle**. On lui apportait un **peu** de café à cinq heures ; il travaillait ensuite dans son cabinet jusqu'à midi. Ma mère et ma sœur **déjeunaient** chacune dans leur chambre, à huit heures du matin. Je n'avais aucune heure **fixe**, ni pour me lever, ni pour déjeuner ; j'étais **consé** étudier jusqu'à midi : la **plupart** du temps, je ne faisais rien.

À onze heures et **demie**, on sonnait le **dîner** que l'on servait à midi.

*François-René de Chateaubriand, Mémoires d'outre-tombe (1849-1850), 1<sup>re</sup> partie, livre III, chap. 3.*

**Un conflit intergénérationnel**

**Deux personnages en colère**

Pierre, le grand-père, et Gus, le petit-fils vont dire leurs colères contre-eux-mêmes, contre leur famille, contre le monde.

**De l'humour**

L'humour dans certaines situations ou répliques permet à la fois d'accentuer le conflit, puis de le désamorcer.

**Une incommunicabilité**

La colère se transforme en conflit entre l'adolescent et le grand-père, qui ont soixante années de différence, ne se comprennent pas et ne parviennent pas à communiquer.

**Une libération de la parole et une réconciliation**

**Un rapprochement**

Dans leur solitude, Pierre et Gus vont découvrir le plaisir de s'aider, de partager, les repas, de raconter des souvenirs, de se faire des confidences.

**« L'urgence à dire »**

Pierre va raconter les horreurs de la guerre d'Algérie, faire l'aveu d'un acte terrible et évoquer son sentiment de culpabilité. Gus va parler de sa douloureuse relation avec son père et exprimer le mal-être de l'adolescence perdue.

**Vers la réconciliation**

Unis par les liens familiaux, le grand-père et le petit-fils vont tracer le chemin du pardon et de la réparation.

**L'écriture contemporaine du texte théâtral**

**Des flash-back**

La pièce d'Ahmed Madani est construite sur des flash-back (retours en arrière). Ce procédé permet de mieux montrer l'évolution de Gus.

**Une langue orale**

L'absence de ponctuation, la répétition de termes ou de répliques permettent de lire et d'entendre une langue orale d'aujourd'hui.

**La mise en valeur de l'histoire sous tension**

Les phrases courtes, rapides, comme la respiration, mettent l'histoire racontée sous tension. La pièce alterne scènes longues et courtes, répliques en dialogues ou récits. Ces procédés permettent de mettre en avant la difficulté, puis la recherche de liens entre les deux personnages.



Hello Everyone ! How Are You ?

## Continuité 4

Ouverture de Séquence : **Volunteering in the Peace Corps**

**Séance 1** : *What does Peace Corps do ?*

Anticipation : *Find out about an organisation called the Peace Corps.*

*What do you imagine it could be ?*

Instruction : *Match the missions in this list with the organisation you think does them.*

### Organisations

- *The Armed Forces .*
  
- *The Peace Corps .*

### Missions

- . *fight*
- . *give medication*
- . *build hospitals*
- . *win battles*
- . *drop bombs*
- . *make prisoners*
- . *restore peace and*  
*maintain order*
- . *raise money*
- . *use guns*
- . *teach*
- . *protect civillian*  
*Populations*

**Séance 2 : CO / EOI / EOC**

Instruction : *Listening to an interview (take notes while you are listening) Your document is uploaded on your schedule for Thursday 18th July.*

*Then, answer these questions :*

- *Who are the Peace Corps members ?*
  
- *Where do they work ?*
  
- *When did they first appear ?*

*The Peace Corps has three objectives : What are they ?*

- .....
  
- .....
  
- .....

