SEMAINE 5

4



Semaine 5

Classe:

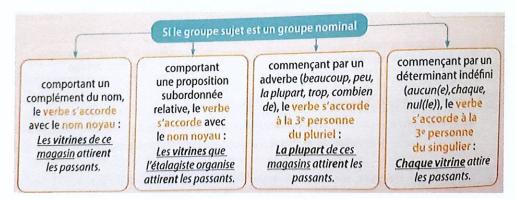
Grammaire

Les accords complexes du verbe avec le groupe sujet

- Le verbe s'accorde toujours avec son groupe sujet, en personne et en nombre, quelle que soit la place du sujet.
- Un groupe sujet peut commander l'accord de plusieurs verbes.
 Les clientes, venues de loin, découvrent le magasin et font leurs achats.
- Quand un verbe possède plusieurs groupes sujets, il s'accorde au pluriel.
 Le frère et la sœur entrent dans le magasin.

Pour trouver le groupe sujet, posez la question Qui ? ou Qu'est-ce qui ? avant le verbe ou tentez d'encadrer le sujet par c'est... qui ou ce sont... qui.

hachette-clic.fr/22fl4c074







L'accord du verbe avec un sujet pronom relatif Si le sujet est le pronom relatif qui, le verbe s'accorde avec ce pronom qui reflète le genre, le nombre et la personne du mot que le pronom reprend. J'admire les danseurs qui valsent avec grâce. Moi, Henri, qui suis parti, je pense à vous, Céline et Sarah, qui êtes restées. Attention à l'accord du participe passé employé avec l'auxiliaire être.

| NOM : Classe : Prénom : <u>Exercice 1</u> . Soulignez les groupes sujets. Ecrivez la terminaison des verbes au passé simple de l'indicatif en respectant l'accord avec le groupe sujet. |
|--|
| 1. Les deux femmes, Mme Desforges et son amie, (passer) pass la journée dans le |
| magasin. |
| 2. Les soieries, les cotonnades et les étoffes de velours (faire) f un effet incroyable sur les |
| clientes. |
| 3. Le magasin, désireux de plaire aux clientes, (offrir) offr ce jour-là des ballons multicolores |
| aux enfants. |
| 4. Une vendeuse, amusée par le tableau de ces trois jeunes provinciaux, sort du magasin. |
| Exercice 2. Accordez les verbes en les conjuguant au temps de l'indicatif demandé. |
| Nul oiseau ne (chanter, imparfait) |
| Boule de Suif retira de sous la banquette un large panier. Elle en sortit une petite assiette de faïence, prit du poulet et, délicatement, se mit à le manger. Guy de Maupassant, <i>Boule de Suif</i> , 1880 |
| Exercice 4. Entourez les appositions et soulignez les groupes sujets. Accordez les verbes avec leur groupe sujet en les conjuguant au mode et au temps indiqués. |
| 1. Les jeunes filles, hébétées, regard l'apparition. (indicatif imparfait) |
| 2. L'horloge, aux aiguilles bien réglées, sonn minuit. (indicatif imparfait) |
| 3. Les objets, pourtant bien fixés au sol, oscill dangereusement. (indicatif présent) |
| 4. La nuit, chargée de bruits inquiétants, perturb les voyageurs. (indicatif présent) |
| <u>Exercice 5</u> . Complétez les phrases en conjuguant le verbe entre parenthèses à l'imparfait de l'indicatif. |
| 1. Les personnes que Mathilde étaient de bon conseil. (connaître) |
| 2. La décision que ses parents lui paraissait courageuse. (prendre) |
| 3. Tous les joueurs respectaient les règles que l'arbitre. (fixer) |
| 4. Vous aviez déjà lu le roman que vous votre ami. (proposer) |
| <u>Exercice 6</u> . Soulignez le nom repris par le pronom relatif « qui ». Complétez les phrases en conjuguant les verbes au présent de l'indicatif à la voix passive. |
| 1. Voici le film qui (récompenser) par le jury. |
| 2. Les spectateurs qui (séduire) par le spectacle applaudissent à tout rompre. |
| 3. Nous ne connaissons pas l'actrice qui (sélectionner) pour ce film. |
| 4. Que pensez-vous des trucages qui (utiliser) dans ce film? |





HISTOIRE DE L'ART « La nature morte » Les trois catégories de vanités en peinture

Quelle est la différence entre une nature morte et une vanité ?

Henrick Andiessen, vanité 1650



Une nature morte est un genre artistique, principalement pictural qui représente des éléments inanimés (aliments, gibiers, fruits, fleurs, objets divers...) organisés d'une certaine manière dans le cadre défini par l'artiste, La nature morte fait appel au sens uniquement visuel souvent dans une intention symbolique. Alors que la vanité éveille la conscience de son spectateur. Le message d'une vanité est d'ordre moral, et veut dénoncer le caractère vain des biens terrestres tous appelés à disparaitre

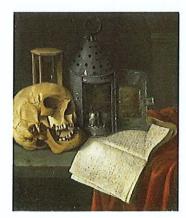
Par exemple: Les livres symbolisent le savoir. Les instruments de musiques, le plaisir. Une montre ou la mèche d'une lampe qui se consume, l'écoulement du temps. Un coquillage rare, les richesses.

Les crânes, les flammes vacillantes et les fruits en décomposition, les fleurs fanées représentent la mort.

La première est l'évocation de la vanité des biens terrestres. Les représentations de ce type de vanité comportent de l'argent, des bijoux, des objets précieux de collections, des armes, couronnes et régalias, pipes, fromages, pommes de terre, jambon, instruments de Musique et jeux, tout ce qui renvoie à la vanité des plaisirs.

Pieter CLAESZ, Vanité, 1628.





La seconde catégorie est l'évocation du caractère transitoire de la vie humaine. Donc c'est tout l'imaginaire des crânes, des instruments de la mesure du temps, des montres et des sabliers, des bougies et lampes à huile, du feu, des fleurs etc.

B. SCHAAK, Vanité, 1675

La troisième et dernière catégorie renvoie aux symboles de résurrection et de vie éternelle. Il s'agirait d'épis de blé, de couronnes de lauriers et d'écus de chêne.

Jacob van CAMPEN, Vanité, vers 1645 - 1650



A vous de dessiner...

- 1- En vous appuyant sur ce que vous venez de lire et d'apprendre sur la nature morte, vous allez concevoir et représenter une nature morte actuelle.
- 2- Vous choisirez précisément les éléments de votre nature morte (au moins 3). Des éléments de votre quotidien.
- 3- Vous prendrez en compte **le point de vue, l'éclairage et la composition** de l'ensemble des éléments pour créer une certaine **poésie du quotidien. (Poésie : qui dégage une émotion, qui fait rêver).**
- 4- 3- Vous ferez une représentation en couleur de cette composition et vous essaierez de faire attention aux proportions et à la disposition des éléments entre eux. Travaillez les ombres et la lumière. Forcez-vous à **OBSERVER**!

Matériel : crayon papier, stylo, couleurs.

H/G page 1



Semaine 5

Correction activité précédente



Qui: philosophes, nobles

Activité : dîner et conversation

Lieu: chez des particuliers

Les jardins publics

Qui: nobles et bourgeois

Activité : lecture de journaux

Lieu: jardins parisiens

La diffusion des idées des Lumières en France

Les cafés

Qui: philosophes

Activité: conversations

Lieu : des cafés comme le café

Procope à Paris

Académies et société de lecture

Qui: philosophes, intellectuels,

scientifiques

Activité: recherche scientifiques / lectures

Lieu: établissements

S3 : Les Lumières, un nouvel esprit scientifique européen

Problématique : Comment la curiosité scientifique des Lumières s'exprime-t-elle ?

W Vocabulaire :

Censure : contrôle et interdiction d'une publication, partielle ou totale.

Le contexte

Au XVIIIe siècle, les philosophes des Lumières considèrent que la raison, la liberté et l'instruction sont les conditions du progrès et du bonheur de l'humanité. Ils mettent en place des méthodes scientifiques et des outils pour diffuser leurs savoirs.

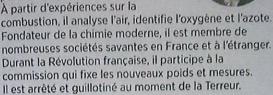
置 Les documents

Document A : Antoine Laurent Lavoisier, un scientifique du XVIIIe siècle

Antoine Laurent Lavoisier

(1743-1794)

Il pratique de nombreuses disciplines scientifiques (météorologie, botanique, anatomie, minéralogie, géologie, électricité), mais se passionne surtout pour la chimie.



Manuel Belin

H/G page 2

Document B : La démarche scientifique de Lavoisier

« Dans les sciences physiques en général, on a souvent supposé au lieu de conclure¹. Et les suppositions, transmises d'âge en âge, ont été adoptées et regardées comme des vérités fondamentales, même par de très bons esprits. Le seul moyen de prévenir ces écarts consiste à mettre notre raisonnement continuellement à l'épreuve de l'expérience, à ne conserver que les faits qui ne peuvent nous tromper. Je me suis imposé la loi de ne déduire aucune conséquence qui ne dérive immédiatement des expériences et des observations, et d'enchaîner les faits et les vérités chimiques dans l'ordre le plus propre à en faciliter l'intelligence² aux débutants.»

Antoine Laurent Lavoisier, *Traité élémentaire de chimie*, 1789.

1. Conclure de manière certaine. 2. La compréhension.

Document C : Denis Diderot, un philosophe des Lumières

Denis Diderot

(1713-1784)

Fils d'un artisan, il fait ses études à Paris. En collaboration avec le mathématicien d'Alembert, il consacre vingt ans de sa vie à l'édition de l'Encyclopédie. Philosophe, Diderot est aussi romancier, dramaturge, critique d'art. Les articles qu'il publie dans l'Encyclopédie sont souvent menacés par la censure car il y critique l'Église et la monarchie absolue de droit divin. Le philosophe entretient des contacts dans toute l'Europe, notamment avec l'impératrice de Russie, Catherine II.

Document D : L'Encyclopédie de Diderot



a. "Le but d'une encyclopédie est de rassembler les connaissances éparses sur la surface de la Terre. Il faut tout examiner, tout remuer sans exception, et sans ménagement. Il faut fouler aux pieds toutes les vielles puérilités; renverser les barrières que la raison n'aura point posées; rendre aux sciences et aux arts une liberté qui leur est précieuses."

D'après Diderot, Prospectus pour l'Encyclopédie, 1750.

b. "Cet ouvrage produira sûrement avec le temps une révolution dans les esprits, et j'espère que les tyrans, les oppresseurs, les fanatiques et les intolérants n'y gagneront pas. Nous aurons servi l'humanité."

Lettres de Diderot à son amie Sophie Volland, 26 septembre 1762.

| ② L'analyse |
|--|
| Document A : |
| 1) Quelles sont les disciplines que Lavoisier a pratiquées ? |
| 2) Pourquoi est-il un scientifique important ? |
| 2) Tourquoi estrii un scientinque important : |
| # # # '********************************* |
| Document B : |
| 3) Selon Lavoisier, pourquoi l'expérience est-elle fondamentale dans la démarche scientifique ? |
| • • ··································· |
| |
| Document C |
| 4) Qui est Diderot et qu'a-t-il écrit ? |
| Document D |
| 5) Quel est le but de l'Encyclopédie de Diderot ? |
| 6) Contre quoi Diderot souhaite-t-il lutter grâce à l'Encyclopédie ? |
| |
| Je me pose des questions sur une situation historique |
| Selon toi, pourquoi les œuvres des Lumières comme L'Encyclopédie de Diderot sont |
| censurées par les monarchies et l'Eglise ? |
| ······································ |
| |
| |
| |

EPS Semaine du 1er au 7 juillet 2024

sur la durée et aller jusqu'au bout. A vous de trouver le bon dosage et de ne peut être pas choisir la même alternance travail / repos à chaque séance. Pour cette semaine on fait un mélange des deux dernières : 1 seul circuit de 10 ateliers (11 en réalité comme le dernier se fait à droite et à gauche) proposé en semaine du 17 au repos (intermédiaire) ou 30 sec de travail / 10 sec de repos (plus difficile). Même objectif pendant l'exécution : le plus de répétitions possibles mais sans oublier qu'il faut tenir 23 juin mais avec les alternance intensité récupération de la semaine dernière à savoir au choix: 20 sec de travail / 20 sec de repos (moins difficile), 25 sec de travail / 15 sec de

| A rep | | 4 | ω | 2 | <u> </u> | |
|---|---|--|--|---|---|-------------|
| peter deux ou 3 fois suiv | | | | | | EXERCICE |
| repeter deux ou 3 fois suivant les possibilités ou la motivation. Prendre au moins un iour de ron | En position de planche sur les avant-bras, les coudes en dessous des épaules, corps aligné et gainé. Posez une main au sol en dessous de votre épaule et tendez votre bas. Posez l'autre main et tendez votre bras (vous êtes alors en position haute de pompe) Remettez alternativement vos avant-bras en position de planche sur le sol et répétez. | Fentes Faire un grand pas devant vous en gardant le dos droit (l'autre pied reste en place derrière vous), descendez jusqu'à ce que votre genou opposé frôle le sol (Attention à ne pas taper le genou au sol), le tibia de la jambe avancée est perpendiculaire au sol, votre genou au-dessus du pied (le genou ne dépasse pas les orteils), revenez en position initiale et alternez le mouvement de l'autre côté. | Gainage Se mettre en appui sur les pointes de pieds et les avant-bras. Garder le ventre rentré, le corps droit comme une planche. Faire bien attention à placer les coudes sous les épaules. Contracter les fessiers et les abdominaux pendant toute la durée de l'exercice. Pour simplifier l'exercice, mettre les genoux au sol. | Mettez-vous en position de pompes avec les mains placées directement sous les épaules. A partir de là, posez les genoux au sol. En gardant les mains sous les épaules, abaissez lentement le torse jusqu'au sol puis revenez lentement à la position de départ. | Les jumping jacks consistent à sauter en écartant les jambes et en levant les bras au-dessus de la tête, puis à revenir en position initiale, c'est-à-dire pieds écartés de la largeur des épaules et mains derrière le dos. Plus le changement de position est rapide, plus l'exercice est intensif. | DESCRIPTION |
| 20 20 | 10 | φ | ∞ | 7 | თ | |
| | | | | | | EXERCICE |
| יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי | Planche latérales Allongé sur le sol sur le côté, supportez votre poids en appui sur un avant-bras (le coude sous l'épaule) et sur le côté externe de votre pied (avec les jambes jointes, superposées et tendues), la main opposée posée sur la hanche ou le long de la cuisse, corps droit. On fait une fois à gauche et une fois à droite en prenant la régun comme entre chaque at lieure. | En position de pompe sur la pointe des pieds, jambes et bras tendus, corps droit et gainé. Plier votre jambe droite, amenez votre genou droit prêt de votre coude droit sous votre poitrine sans toucher votre pied au sol, puis inversez la position avec la jambe gauche (votre jambe droite est alors tendue et votre jambe gauche pliée). | Les mains placées derrière vous sur le rebord d'une chaise ou d'un banc, bras et jambes tendues, vous soutenez votre poids sur vos talons et vos mains, fléchissez vos bras en contrôlant la descente. Descendez jusqu'à ce que vos triceps soient parallèles au sol-Remontez en tendant vos bras puis répétez. | Squat Se placer debout, jambes écartées à la largeur des épaules, bras tendus devant vous. Fléchissez vos jambes et descendez vos fessiers jusqu'à ce que vos cuisses soient parallèles au sol. Remontez en position de départ, puis redescendez pour effectuer un position de départ, puis | En position haute de pompe, corps gainé, bras et jambes tendus, en appui sur les mains à plat au sol, avancez les mains devant vous, bras tendus. | DESCRIPTION |

l'échauffement). BON COURAGE !!! ou 3 fois suivant les possibilités ou la motivation. Prendre au moins un jour de repos entre chaque séance (ne pas oublier les conseils sur l'hydratation et



Prénom :------**PARALLÉLOGRAMMES**

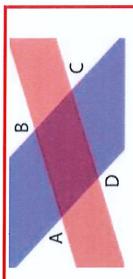
P3S3

Je retiens

Nom :....

4ème

est un quadrilatère dont les côtés <u>Définition</u>: Un parallélogramme opposés sont deux à deux parallèles.



Propriété 1

un quadrilatère a ses côtés opposés de même longueur S

Alors c'est un parallélogramme.

Propriété 2 :

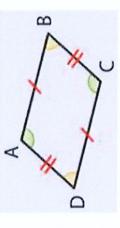
un quadrilatère a ses angles opposés de même mesure S

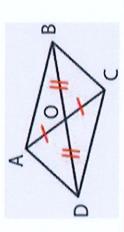
Alors c'est un parallélogramme.

Propriété 3

diagonales qui se coupent en leurs Un quadrilatère a ses milieux S

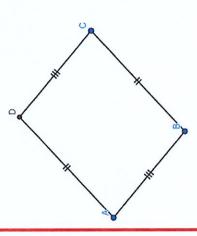
Alors c'est un parallélogramme.





Exercice corrigé:

Montrer que ABCD est un parallélogramme.



On sait que:

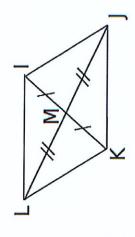
- ABCD est un quadrilatère
 - AD = BC et AB = DC

Or « Si un quadrilatère a ses côtés opposés de mêmes longueurs Alors c'est un parallélogramme »

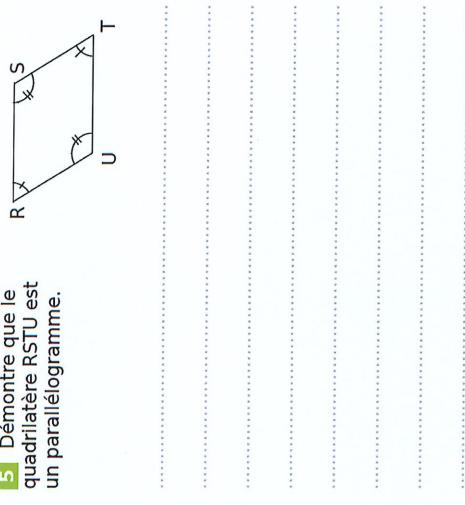
Donc ABCD est un parallélogramme.

| | : |
|---|---|
| | į |
| | i |
| | i |
| | i |
| | i |
| | i |
| | Ė |
| | • |
| | i |
| | i |
| | i |
| | ÷ |
| } | Ξ |
| 6 | 2 |
| 1 | υ |
| | _ |
| | |
| | : |
| | i |
| | i |
| | ŧ |
| | i |
| | i |
| | : |
| | : |
| | • |
| | : |
| | i |
| 5 | = |
| 2 | 2 |
| 4 | - |

4 Démontre que le quadrilatère IJKL est un parallélogramme.



| Démontre que le | uadrilatère RSTU est | n parallélogramme. |
|-----------------|----------------------|--------------------|
| 10 | dnac | d un |









FICHE D'ACTIVITÉ

Technologie au collège César Franck



Classe: 4^{ème}

SÉQUENCE : Comment le contexte historique et géographique influe-t-il sur la conception ?

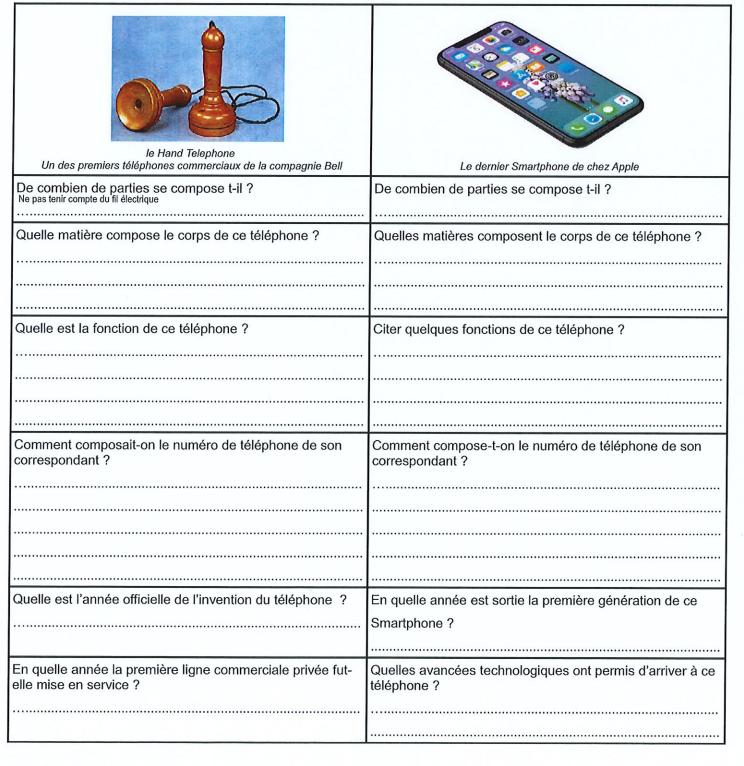
Page 1/2

Activité: Évolution des téléphones au cours du temps

I - ÉVOLUTION DU TÉLÉPHONE AU COURS DU TEMPS

Depuis leurs inventions, les objets techniques évoluent de façon esthétiques et ergonomiques. Le téléphone n'a cessé d'évoluer de son invention à nos jours.

Ci-dessous l'un des premiers téléphones commerciaux et l'un des derniers smartphones, **répondre** aux questions en vous aidant de la fiche **Ressource HISTOIRE DU TÉLÉPHONE**.





FICHE RESSOURCE

Technologie au collège César Franck



Classe: 4ème

SÉQUENCE : Comment le contexte historique et géographique influe-t-il sur la conception ?

Page 2/2

Activité: Évolution des téléphones au cours du temps

L'HISTOIRE DU TÉLÉPHONE

1876 : ALEXANDER GRAHAM BELL INVENTE LE TÉLÉPHONE

Principe de fonctionnement du téléphone :

Une plaquette métallique fixée à une membrane est actionnée par la voix et vibre devant un électro-aimant. Ces vibrations permettent de produire un courant électrique variable. Grâce à un câble électrique, le courant électrique peut être transporté et la parole devient alors transmissible.

A l'autre extrémité du câble, au niveau du récepteur, un dispositif identique au premier permet de reproduire la voix.





La première ligne commerciale privée est mise en service le 1er mai 1877, elle relie le bureau d'un homme d'affaires de Boston, Charles William, et sa maison à Somerville : c'est le début de la commercialisation du téléphone. A cette époque le téléphone permettait la liaison uniquement entre deux correspondants. C'est un an plus tard qu'apparaîtra le premier central de commutation permettant de relier les téléphones entre eux et de créer un véritable réseau téléphonique.

Principaux matériaux : Corps en bois, fil électrique en cuivre recouvert d'une tresse en coton.

2007 : L'iPhone 2G

Apple, lance son premier téléphone, l'iPhone 2G, pionnier des smartphones avec interface tactile multipoint 10, sensible aux doigts de l'utilisateur. L'appareil fonctionne comme un ordinateur avec un système d'exploitation et des applications. L'écran de 3,5 pouces offre 480 × 320 pixels. Son succès commercial sera à l'origine de la généralisation des smartphones à écrans tactiles chez tous les fabricants.

Principaux matériaux: Corps en aluminium, écran en Gorilla Glass (verre très résistant aux rayures et aux chocs).



| <u>Last name</u> : | <u>First</u> <u>name</u> : | Class: Year 9 |
|--------------------|----------------------------|---------------|
| Today is | | |

Remarques: après avoir corrigé quelques documents du dossier n°3, je vous invite vivement à décrire-ou à décrire de nouveau pour certains d'entre vous (Mariette, Moisiane, Yolanna, Euphrasie, Kwéanétoo, Gabriel, Mickaella, Farel, Emmanuelle, Auriane, Evan, Kowie)-la photographie ci-dessous.

Vous devez vous *inspirer de l* vous *appuyer sur* la trace écrite du **vendredi 03 mai** et du **lundi 06 mai** (« Kill the rumours »). Vous devez également utiliser le **présent-Be** +**V-ing** pour parler des **actions** en cours de déroulement (<u>GRAMMAR TIME</u> : lundi 26 mars).

J'ai par ailleurs retrouvé les **mêmes phrases dans trois copies différentes** avec l'emploi d'un temps non étudié à ce jour.

Attention également à l'utilisation des traducteurs proposés par les moteurs de recherche. **Recherchez** dans un premier temps le **vocabulaire** dans votre cahier avant d'avoir recours à ce moyen. **Utilisez** les **expressions** et les **structures connues**.

Prenez le temps nécessaire : organisez votre commentaire en répondant aux questions ouvertes habituelles : 1-« What type of document is this ? »

- 2-« Who can you see ? / Who are these characters ? »
- 3-« How many characters are there »
- 4-« Where does the scene take place? »
- 5-« What are these people doing? »
- 6-« Who / What are they talking about? »
- 7-« Why ...? »
- 8-« What for? »

<u>Vocabulary Kit</u>: <u>1</u>-(to) stand in single file: se tenir (debout) en file indienne <u>2</u>-a boss: un patron <u>3</u>-to) wear: porter (des vêtements) <u>4</u>-a tie: une cravate <u>5</u>-(to) look : avoir l'air <u>6</u>-a suit: un costume, un complet

<u>Exercise 3</u>: <u>describe</u> the picture below. <u>Say</u> <u>who</u> the characters <u>are</u>, <u>where</u> they <u>are</u>, <u>what</u> they <u>are doing</u> ...

GOSSIPING



| ▶ | • • • • • | • • • • | • • • • • | • • • • | • • • • • | • • • • | • • • • | • • • • | • • • • | • • • | • • • • | • • • • | • • • • | • • • • | | • • • | • • • • | • • • | • • • • | | • • • • | ٠. |
|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-------------|---------|------|-------|-------------|-------|-------------|------|---------|--------|
| • • • • • | • • • • • | • • • • | • • • • • | • • • • | | •••• | | • • • • | | ••• | | • • • | | ••• | | ••• | | | | | | ٠. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| PRACTICE MAKES PERFECT |
|---|
| Exercice 1: « do » ou « be » conjugué? Choisis. |
| a) I'm busy tonight. I helping my sister with her homework. |
| b) What music you like best? |
| c) Josh can't come tomorrow. |
| -Why? What he doing? |
| d) Kate live with her parents? |
| |
| e) He(not) work at the pizza parlour. |
| f) We(not) doing anything on Friday after school. |
| Exercice 2: pose la question qui porte sur les éléments soulignés. Attention au temps du verbe et à l'ordre des mots. |
| a)? |
| ► Ashley is selling <i>programmes</i> at the National Theatre tonight. |
| b)? |
| ► <u>Yes, you may</u> , young lady but be back at ten. |
| c)? |
| Max is looking after his little sister <u>because their parents have gone out</u> . |
| d)? |
| Bryan and Dennis train four days a week to win the race. |
| |
| Exercise 3: choose the verb which best completes the sentence. Write it in the |
| |
| space. |
| a) Bruno is in a leather armchair. |
| hitting / sitting / flying |
| b) Our mother us to school most of the time. |
| drives / walks / runs |
| c) Look at these girls over there! They are over the ropes. |
| crying / sailing / jumping |
| d) I know a lot of people who like |
| eating / reading / drawing |
| cating / reading / drawing |

Apellido: Nombre: Clase: cuarto

Hoy es

1-MEMORIZA ...

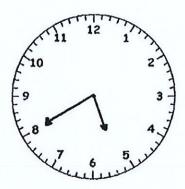
¿Qué hora es? ¿Cómo expresar la hora?



1. Son las siete en punto. Il est sept heures (pile).



2. Son las once menos cuarto. 3. Son las seis menos veinte. Il est onze heures moins le quart.



Il est six heures moins vingt.



4. Son las cuatro y diez. Il est quatre heures dix.



5. Es la una y veinticinco. Il est une heure vingt-cinq.



6. Es la una y media. Il est une heure et demie.

2-Je retiens:

Pour dire et lire l'heure ...

1-J'emploie le verbe « ser » correctement conjugué pour traduire l'expression « Il est ... ». (Son ... / Es ...) 2-Je n'oublie pas l'article défini « las » ou « la » devant le chiffre ou le nombre.



3-Y ENTRÉNATE

| <u>A</u> . | Escribe | debajo | del reloj | analógico | la | hora | que | marca. |
|------------|----------------|--------|-----------|-----------|----|------|-----|--------|
|------------|----------------|--------|-----------|-----------|----|------|-----|--------|







<u>1</u>-..... <u>3</u>-.....







<u>4</u>-.... <u>6</u>-....

B. Contesta a las preguntas siguientes.

Tres verbos irregulares:

<u>1</u>-despertarse (se réveiller) (e<ie): me despierto, te despiertas, se despierta, nos despertamos, os despertáis, se despiertan.

2-acostarse (se coucher) (o<ue): me acuesto, te acuestas, se acuesta, nos acostamos, os acostáis, se acuestan.

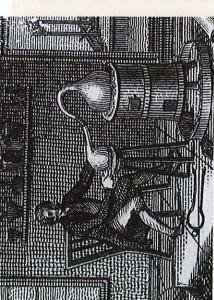
3-empezar (commencer) (e<ie): empiezo, empiezas, empieza empezamos, empezáis, empiezan</p>

| 1. ¿Qué hora es ahora? ► Ahora |
|---|
| •••••• |
| 2. ¿A qué hora empieza la segunda clase de la mañana? ►La segunda clase de la mañana empieza a las |
| 3. ¿A qué hora <mark>empiez</mark> a la primera clase de la tarde? ▶La primera clase de la tarde <mark>empiez</mark> a a la |
| 4. ¿A qué hora llegas al colegio cada mañana? ► Cada mañana lleg al colegio a las |
| 5. ¿A qué hora te despiertas los días de semana? ► Todos los días de semana |
| <u>6</u> . ¿A qué hora te <mark>despiert</mark> as los sábados? ►Los sábados |
| 7. ¿A qué hora te acuestas los fines de semana? ▶ |
| 8. ¿A qué hora vuelves a casa los días de semana? ► |

Nom prénom

Expériences Lavoisier

5° semaine



docil Une expérience de Lavoisier sur la respiration

| Gaz | Test d'identification à réaliser | Résultat attendu |
|-----------------------|---|---|
| dioxygène | Approcher une bûchette incandescente à l'entrée du récipient contenant ce gaz. | Si la bûchette s'enflamme, le gaz est du dloxygène. |
| dihydrogène | Approcher une allumette enflammée à l'entrée du récipient contenant ce gaz. | S'il se produit une détonation (de type aboiement), le gaz est du dibydrogène. |
| dioxyde de carbone | Verser quelques mL d'eau de chaux dans le récipient contenant le gaz et agiter. | Si l'eau de chaux se trouble (formation d'un précipité blanc), le gaz est le dioxyde de carbone. |

de verre remplie d'air [...]. L'animal n'a paru nullement affecté pendant les preassoupi. Au bout d'un quart d'heure, il a devenue pénible et précipitée [...]. Enfin, miers instants, il était seulement un peu commence à s'agiter, sa respiration est J'ai mis un moineau franc sous une cloche au bout de 55 minutes, il est mort.

Cet air qui avait été ainsi respiré par un de l'atmosphère: il précipitait l'eau de chaux; il éteignait les lumières au lieu de animal, était devenu fort différent de l'air les raviver. [...]. On peut conclure qu'il arrive de deux acide crayeux aériforme (qui précipitait la portion d'air éminemment respirable l'eau de chaux) en passant par le poumon; rable ravivant les flammes est absorbé, et de l'autre le poumon restitue à la place une choses l'une par l'effet de la respiration : ou contenu dans l'atmosphère est convertie en ou bien il se fait un échange dans ce visportion d'acide crayeux aériforme presque cère : d'une part, l'air éminemment respiégale en volume.

Expériences sur la respiration des animaux,

doc.2 Extrait des mémoires de l'Académie des sciences de l'année 1777

does Identification de 3 gaz

J'extrais des informations

1. Au début de l'expérience décrite dans le doc. 2, de quoi est remplie la cloche de verre?

O l'exploite des documents scientifiques

- 2. Quelle[s] observation[s] de Lavoisier permet[tent] d'identifier le gaz rejeté par l'olseau lorsqu'il respire?
- 3. Quel est ce gaz?
- 4. Lavoisier parle d'un « air qui ravive les flammes ». Expliquer de quel gaz il s'agit?

| en approchan | is la cloche étai | | 34 |
|---|--|-----------------|---|
| 5. Quelle différence observerait-on en approchant | une allumette enflammée si le gaz sous la cloche était | ì | O Je communique avec un langage scientifiqu |
| le différence | imette enflam | du dihydrogène? | ununique avec u |
| S. Quel | une all | du dihy | O Je con |

6. Rédiger une réponse à la question : « quels tests ont permis à Lavoisier d'identifier les gaz? ».

VOCABULAIRE

Incandescent: un objet incandescent est porté au blanc lumineux ou au rouge vif sous l'effet d'une température élevée.

| (42) | Semaine 5 | |
|------|-----------|---------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | : : : : | : : : : : : : : : : : : : : : : : : : |
| | | |

Devoir de Culture Kanak

Thème la chanson en naa drubea

Le texte suivant ne fait pas l'objet d'une traduction purement littéraire mais plutôt d'une sensibilisation au naa drubea en rapport avec le chant kanak

Lisez attentivement ce texte avec l'aide d'un membre de votre famille et répondez aux questions (page 2) :

Witratriire

Witratriire mwa yubwaa, We kee mwa kwa te yoo.

We kee mwa kw ate yoo, Yoo aure ke ne drubea.

Yoo aure ke ne drubea, Veteaa noku ye!

Veteaa noku ye,
Yoo aure ke ne vaco xii!

Yoo aure ke ne vaco xii, Witratriire mwa yubwaa.

| Nom | | |
|--------|--|---|
| Préno | m : | |
| Classe | : | |
| | | |
| Quest | ions de compréhension : (Répondre aux quest | tions avec des phrases complètes) |
| 1. | Dans quelle langue ce texte est-il écrit ? | |
| | | |
| 2. | Que veut dire le mot « witratriire » en frança | iis ? |
| | | |
| 3. | Selon vous, pour quelle occasion nous interp | rétons ce chant ? Et pourquoi ? |
| | | |
| | | |
| 4. | A qui s'adresse cette chanson ? | |
| 5. | Pouvez-vous traduire la phrase suivante en fr « Yoo aure ke ne vaco xii, witratriire mwa yuk | |
| 6. | Relier les mots drubea avec leur traduction e | n français. (Mots extraits du texte) |
| | Te yoo Ke mwa kwa Aure ke ne drubea Veteaa noku ye ! Aure ke ne vaco xii | Hommes du pays. Levons la tête! La chanson. Habitants de drubea. Nous allons chanter. |





JAPON

AUSTRALIE

BRESIL

GRECE

LES PAYS



Mots-mêlés

Trouvez les noms cachés des pays.

| E | N | S | С | N | 7 | Υ | Α | K | U | D | А |
|------|-----|---|-----|------|---|---|------|---|---|---|-------|
| S | S | T | R | Т | T | С | H | | Ν | Ε | R |
| Р | M | W | 0 | С | Α | ٧ | Р | А | Α | С | G |
| А | - | N | D | E | L | А | S | U | N | Н | E |
| G | А | E | U | 1 | | S | M | S | U | | N |
| N | M | 0 | 0 | R | E | Ν | Р | T | S | L | Τ |
| E | А | С | E | А | ٧ | W | K | R | А | 1 | |
| T | M | E | T | Ν | E | T | J | А | Р | Ο | Ν |
| E | Р | S | В | R | E | S | - | L | S | K | E |
| | ļ | R | А | T | U | С | W | İ | T | E | Н |
| G | R | E | С | E | E | T | | Ε | K | T | U |
| M | E | Χ | 1 | Q | U | E | Υ | E | N | E | G |
| ESPA | GNE | | ITA | \LIE | | | INDF | | | (| CHILL |

INDE

CHINE

MEXIQUE

CHILI

IRAN

ARGENTINE