



SEQUENCE 4 : Exercer la mémoire.

Temps: ___min___sec / Note: ___ sur 20

Une mémoire sans trous : Développer la mémoire pour mieux lire et mieux apprendre.

SERIE N°1

- ➔ Lisez le texte dans le but d'en retenir les éléments importants.
- ➔ Retrouvez ensuite dans le deuxième texte les mots qui ont disparu, en faisant appel à votre mémoire.
- ➔ Essayez de prévoir les mots qui vont être enlevés.

La température de la mer

A la surface de la mer, la température n'est pas la même partout. Elle est plus basse aux pôles qu'à l'équateur. Mais, à grande profondeur, il n'y a pratiquement plus aucune différence. La température ne change même presque pas avec les saisons. elle y est toujours très froide, et elle peut parfois descendre au dessous de 0°. Mais l'eau ne gèle jamais dans les grands fonds. On y trouve même, près des volcans, quelques sources d'eau brûlante.

Les Mers et les océans, Nathan

A découper

La température de la mer

A la surface de la mer, la n'est pas la partout. Elle est plus basse aux qu'à l'équateur. Mais, à grande, il n'y a pratiquement plus aucune La température ne change même presque pas avec les Elle y est toujours très, et elle peut parfois descendre au dessous de 0°. Mais l'eau ne jamais dans les grands fonds. On y trouve même, près des, quelques sources d'eau

SEQUENCE 4 : Exercer la mémoire.

Temps: ___min___sec / **Note:** ___ sur 20

Une mémoire sans trous : Développer la mémoire pour mieux lire et mieux apprendre.

SERIE N°2

Comment dorment les dauphins et les baleines

Il est bien certain que les baleines doivent dormir comme tous les mammifères, les oiseaux, les reptiles etc..., mais personne n'a vu dormir une baleine. Il est très difficile d'étudier le comportement d'animaux aussi gros. Cependant, les dauphins qui font partie de la même famille ont pu être observés en captivité.

Apparemment, ces animaux suivent le même rythme que nous. Ils dorment la nuit et s'activent le jour, avec, éventuellement, quelques petites siestes.

En eau calme, un dauphin endormi flotte, bien allongé dans l'élément liquide. Il s'enfonce d'environ 30 cm sous l'eau, et toutes les demi-minutes, un léger coup de queue le ramène la surface. Son unique narine, ou évent, placée sur le dessus de sa tête, s'ouvre et il inspire de l'air. Ce mouvement de va-et-vient se fait inconsciemment, sans que l'animal se réveille.

On a remarqué qu'il y avait un léger mouvement des paupières, celles-ci s'entrouvrent à chaque remontée.

Quand l'eau est agitée, le rythme des remontées est plus rapide (15 secondes environ) et les coups de queue sont plus vigoureux.

G. Barthélémy, *Les Animaux et leurs secrets*, Nathan

A découper

Comment dorment les dauphins et les baleines

Il est bien certain que les baleines doivent dormir comme tous les mammifères, les oiseaux, les reptiles etc..., mais personne n'a vu dormir une baleine. Il est très difficile d'étudier le comportement d'animaux aussi gros. Cependant, les dauphins qui font partie de la même ont pu être observés en captivité.

Apparemment, ces animaux suivent le même que nous. Ils la nuit et s'activent le jour, avec, éventuellement, quelques petites siestes.

En eau calme, un dauphin endormi, bien allongé dans l'élément liquide. Il s'enfonce d'environ 30 cm sous l'eau, et toutes les demi-minutes, un léger coup de le ramène la surface. Son unique, ou évent, placée sur le dessus de sa tête, s'ouvre et il de l'air. Ce mouvement de va-et-vient se fait inconsciemment, sans que l'animal se

On a remarqué qu'il y avait un léger mouvement des, celles-ci s'entrouvrent à chaque remontée.

Quand l'eau est agitée, le rythme des est plus rapide (15 secondes environ) et les coups de queue sont plus vigoureux.



SEQUENCE 4 : Exercer la mémoire.

Temps: ___min___sec / **Note:** ___ sur 20

Une mémoire sans trous : Développer la mémoire pour mieux lire et mieux apprendre.

L'ascenseur

SERIE N°3

L'ascenseur n'est pas né avec nos « tours » modernes ! C'est une invention très ancienne. Sous Jules César, Vitruve, l'architecte romain, équipait déjà certaines demeures de Rome d'ascenseurs fonctionnant à la force des jarrets et des biceps d'esclaves.

Des accidents firent oublier l'ascenseur pendant de longs siècles. Jusqu'à ce que l'ingénieur allemand Elisha Otis eut construit en 1853 son premier ascenseur avec système de sécurité. L'appareil était pourvu de mâchoires latérales qui bloquaient instantanément la cabine au niveau où elle se trouvait en cas de défaillance du système élévateur. Deux Anglais perfectionnèrent le système en 1895 en équipant l'appareil d'un contrepoids.

L'ascenseur le plus rapide du monde se trouve à New York, c'est celui qui conduit les visiteurs au sommet du gratte-ciel de la RCA. Il s'élève à la vitesse d'une fusée... ou presque : 28 km/h !

Walt Disney, *Le manuel de Géo Trouvetou*, Hachette

A découper

L'ascenseur

L'ascenseur n'est pas né avec nos « tours » modernes ! C'est une invention très Sous Jules César, Vitruve, l'architecte romain, équipait déjà certaines demeures de Rome d'ascenseurs à la force des jarrets et des biceps d'esclaves.

Des firent oublier l'ascenseur pendant de longs Jusqu'à ce que l'ingénieur allemand Elisha Otis eut construit en 1853 son premier ascenseur avec système de L'appareil était pourvu de mâchoires latérales qui instantanément la cabine au niveau où elle se trouvait en cas de défaillance du système élévateur. Deux Anglais perfectionnèrent le système en 1895 en l'appareil d'un contrepoids.

L'ascenseur le plus du monde se trouve à New York, c'est celui qui conduit les au sommet du gratte-ciel de la RCA. Il s'élève à la vitesse d'une ou presque : 28 km/h !



SEQUENCE 4 : Exercer la mémoire.

Temps: ___min___sec / **Note:** ___ sur 20

Une mémoire sans trous : Développer la mémoire pour mieux lire et mieux apprendre.

SERIE N°4

Pourquoi les dinosaures ont-ils disparus ?

A la fin de l'ère secondaire, il y a 65 millions d'années, tous les dinosaures s'éteignent. Ces animaux, qui avaient dominé la Terre pendant 150 millions d'années, laissent la place sur les continents à quelques reptiles de taille moyenne ou petite, et aux mammifères, d'une taille encore très réduite. Cette fin des grands reptiles demeure l'un des événements les plus mystérieux de l'histoire des êtres vivants, et les paléontologues ont proposé de très nombreuses théories pour l'expliquer.

Certains ont supposé que les mammifères étaient devenus pour les dinosaures une menace redoutable, par exemple en mangeant leurs œufs. Mais en fait, dinosaures et mammifères ont vécu ensemble pendant 150 millions d'années sans pour autant que les premiers disparaissent ; aussi, cette hypothèse semble-t-elle peu vraisemblable.

Récemment, la découverte de certaines substances chimiques dans des roches formées à l'époque de l'extinction des dinosaures a fait penser qu'une énorme météorite avait alors heurté la Terre ; cette catastrophe aurait provoqué de tels bouleversements, que tous les dinosaures seraient morts. Mais alors pourquoi d'autres animaux comme les crocodiles, oiseaux ou mammifères auraient-ils survécu ?

E. Buffetant, *Les animaux préhistoriques et leurs secrets*, Nathan

A découper

Pourquoi les dinosaures ont-ils disparus ?

A la fin de l'ère secondaire, il y a 65 millions d'années, tous les s'éteignent. Ces animaux, qui avaient dominé la Terre pendant 150 millions d'années, laissent la place sur les continents à quelques de taille moyenne ou petite, et aux, d'une taille encore très réduite. Cette fin des grands reptiles demeure l'un des événements les plus mystérieux de l'histoire des êtres, et les paléontologues ont proposé de très nombreuses pour l'expliquer.

Certains ont supposé que les mammifères étaient devenus pour les dinosaures une redoutable, par exemple en mangeant leurs œufs. Mais en fait, dinosaures et mammifères ont ensemble pendant 150 millions d'années sans pour autant que les premiers disparaissent ; aussi, cette hypothèse semble-t-elle peu vraisemblable.

Récemment, la découverte de certaines substances dans des roches formées à l'époque de l'extinction des dinosaures a fait penser qu'une énorme avait alors heurté la Terre ; cette catastrophe aurait provoqué de tels bouleversements, que tous les dinosaures seraient morts. Mais alors pourquoi d'autres animaux comme les crocodiles, oiseaux ou mammifères auraient-ils ?

SEQUENCE 4 : Exercer la mémoire.

Temps: ___min___sec / Note: ___ sur 20

Les idées nettes : Développer la mémoire pour mieux lire et mieux apprendre.

SERIE N°1

- ➔ Lisez le texte dans le but d'en retenir les éléments importants.
- ➔ Réécrivez ensuite dans le deuxième texte les groupes de mots qui ont disparu, en faisant appel à votre mémoire. Essayez de **prévoir à l'avance** les groupes de mots qui disparaîtront.

L'eau dans le désert

La première tâche de l'homme du désert est de se procurer de l'eau, car, en raison de la chaleur, ses besoins et ceux de ses animaux sont énormes. Il trouve cette eau dans des puits, le plus souvent de simples trous. Cette boisson n'est pas de bonne qualité : plus ou moins salée, l'eau est parfois polluée par les animaux. Les hommes transportent l'eau dans des outres de cuir. Au Sahara, l'outre est faite avec une peau de chèvre entière, tannée et retournée. La peau du cou de l'animal constitue le col du récipient.

X. de Planhol , P. Roghon, *Les zones tropicales arides et subtropicales*, Armand Colin

A découper

L'eau dans le désert

La première tâche de est de se , car, en raison , ses besoins et ceux sont énormes. Il trouve cette eau , le plus souvent Cette boisson n'est pas : plus ou moins salée, l'eau est par les animaux. Les hommes transportent l'eau dans des Au Sahara, l'outre est faite avec une entière, tannée et retournée. La peau du cou de l'animal constitue le col du récipient.

X. de Planhol , P. Roghon, *Les zones tropicales arides et subtropicales*, Armand Colin



SEQUENCE 4 : Exercer la mémoire.

Temps: __min__sec / Note: __ sur 20

Les idées nettes : Développer la mémoire pour mieux lire et mieux apprendre.

SERIE N°2

- ➔ Lisez le texte dans le but d'en retenir les éléments importants.
- ➔ Réécrivez ensuite dans le deuxième texte les groupes de mots qui ont disparu, en faisant appel à votre mémoire. Essayez de **prévoir à l'avance** les groupes de mots qui disparaîtront.

Le dromadaire

Seul, le dromadaire dans le désert est capable de longs déplacements. Cet animal peut même rester neuf jours sans boire durant la saison la plus sèche, et de franchir les longues distances qui peuvent séparer les points d'eau. Ainsi, un dromadaire, même lourdement chargé, parcourt 40 km par jour ; il peut relier, sans boire, deux puits éloignés de 350 km. Les bêtes de course plus légères couvrent 100 km en 24 heures. Contrairement à ce qu'on a trop souvent raconté, le dromadaire n'a pas de réserve d'eau. Il peut rester plusieurs jours sans boire parce qu'il transpire très peu. Cependant, arrivé au puits, il s'abreuve lentement.

P. Gourou, *l'Afrique*, Hachette

A découper

Le dromadaire

Seul, le dromadaire est capable de Cet animal peut même rester neuf jours durant la saison la plus sèche, et de franchir les longues distances qui peuvent séparer Ainsi, un dromadaire, même, parcourt 40 km par jour ; il peut relier, sans boire, de 350 km. Les bêtes de course plus légères couvrent 100 km en 24 heures. Contrairement à ce qu'on a, le dromadaire n'a d'eau. Il peut rester plusieurs jours sans boire parce qu'il Cependant, arrivé au puits, il

P. Gourou, *l'Afrique*, Hachette



SEQUENCE 4 : Exercer la mémoire.

Temps: __min__sec / Note: __ sur 20

Les idées nettes : Développer la mémoire pour mieux lire et mieux apprendre.

SERIE N°3

- ➔ Lisez le texte dans le but d'en retenir les éléments importants.
- ➔ Réécrivez ensuite dans le deuxième texte les groupes de mots qui ont disparu, en faisant appel à votre mémoire. Essayez de **prévoir à l'avance** les groupes de mots qui disparaîtront.

Une nuit qui empêche de dormir !

Contrairement à ce que l'on pourrait croire, les longues nuits polaires ne sont pas favorables au sommeil. Même les gens nés au-delà du cercle polaire arctique ne supportent pas très bien l'inhumaine longueur de la nuit hivernale. L'absence de lumière solaire trouble fortement leur organisme. Les malheureux habitants de ces régions, malgré une certaine accoutumance, souffrent de troubles du sommeil, et tout particulièrement d'insomnies. Mais les nuits polaires ne sont pas les seules à troubler le sommeil : les nuits de travail vont contre le rythme naturel de l'homme. C'est la raison pour laquelle le travail nocturne est critiqué.

G. Barthélémy, *Les Hommes et leurs secrets*, Nathan

A découper

Une nuit qui empêche de dormir !

Contrairement à ce que l'on, les ne sont pas favorables au sommeil. Même les gens nés au-delà du ne supportent l'inhumaine longueur de la nuit hivernale. L'absence trouble fortement leur organisme. Les malheureux habitants, malgré une certaine accoutumance, souffrent de, et tout particulièrement d'insomnies. Mais les nuits polaires ne sont pas les seules à: les nuits de travail vont contre le de l'homme. C'est la raison pour laquelle le est critiqué.