



SEMAINE DE LA PRESSE SCIENCES ET VIE JUNIOR HORS-SERIE JANVIER 2017 «Les animaux ont du génie»

Travail proposé à des élèves de CM à partir du magazine Sciences et vie junior hors-série janvier 2017 « Les animaux ont du génie » version numérique.

La première partie est un questionnaire général sur la manipulation de l'outil magazine numérique proposé à chaque élève individuellement.

La seconde partie comprend plusieurs questionnaires courts se référant chacun à un chapitre du magazine. Chaque questionnaire est proposé à un binôme d'élèves qui y répondra en utilisant un traitement de texte.

Chaque binôme fera ensuite une rapide présentation orale devant le groupe du chapitre qu'il avait à étudier en s'appuyant sur son questionnaire puis répondra aux questions de l'auditoire.

Compétences travaillées avec l'outil numérique

Langage oral

- Tenir un propos élaboré et continu relevant d'un genre de l'oral.
- Réalisation d'une courte présentation orale en prenant appui sur des notes ou sur diaporama ou autre outil numérique.
- Parler en prenant en compte son auditoire.
- Ecouter pour comprendre un message oral, un propos, un discours, un texte lu.

Lecture et compréhension de l'écrit.

- Comprendre des textes, des documents et des images et les interpréter.
- Lecture de textes et documents variés : [...] documents numériques (documents avec des liens hypertextes, documents associant texte, images).

Ecriture

- Ecrire avec un clavier rapidement et efficacement.
- Compétences en français

Sciences

- Extraire les informations pertinentes d'un document et les mettre en relation pour répondre à des questions.
- Exploiter un document constitué de divers supports (texte, schéma, graphique, tableau)

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Première partie : utilisation d'un magazine numérique

Consigne : En feuilletant le magazine en ligne, réponds aux questions posées, sous chacune d'elles.

- 1- Quel est le nom de ce magazine ?
- 2- Quels sont le titre et le thème de ce magazine ?
- 3- Quels sont son numéro et sa date de parution ?
- 4- Comment fais-tu pour tourner les pages ?
- 5- A quelles pages trouves-tu le sommaire ?
- 6- Combien de chapitres sont indiqués dans le sommaire ?
- 7- Quel est le titre du chapitre commençant à la page 66 ? A quelle page finit ce chapitre ?
- 8- Qui était Alex et que savait-il faire ?
- 9- A quelle page parle-t-on d'un cheval nommé Hans ?
- 10- Quel chapitre est consacré au langage chez les animaux ?
- 11- Quel est le titre du chapitre dans lequel on parle des outils utilisés par les animaux ?
- 12- Quelles pages sont consacrées à la condition animale dans notre société ?
- 13- Quel est le titre du prochain hors-série de ce magazine ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

LA LIGUE DES ANIMAUX EXTRAORDINAIRES

- 1- Quels animaux sont cités dans cet article (espèce et nom d'individu) ?
- 2- Que sait faire chacun d'eux ?
- 3- Quelle sont les deux impostures parmi ces expériences ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

DANS LA TETE DE KITTY ET SCUBI

- 1- Quelle est la race de chiens la plus performante dans la reconnaissance de mots ?
- 2- Comment les chiens communiquent-ils avec nous ?
- 3- Comment communiquent-ils entre eux ?
- 4- Quelle expérience montre que les chiens reconnaissent les autres chiens ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

CES OISEAUX QUI MÉRITENT UN «PIE» NOBEL

- 1- Explique le titre de cet article.
- 2- Quel outil les corneilles sont-elles capables de fabriquer ?
- 3- Comment sait-on que les corneilles sont joueuses ?
- 4- Que montre l'expérience avec les geais ?
- 5- Les poules savent-elles compter ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

TROP FORTS POUR NOUS

- 1- A quoi le chimpanzé Ayumu est-il imbattable même par un champion de la mémoire humain ?
- 2- Qui sont les champions dans un labyrinthe ?
- 3- Quels sont les animaux dotés d'une excellente mémoire et quels sens utilisent-ils pour cela ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

SOUS L'EAU, ILS EN ONT DANS LE CIBOULOT

- 1- Quels animaux aquatiques sont cités dans cet article ?
- 2- Explique 5 capacités des dauphins.
- 3- Que signifie l'expression « avoir une mémoire de poisson rouge » ?
Est-ce justifié, pourquoi ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

DES VOYAGEURS DE GÉNIE

- 1- Quels animaux sont d'excellents migrants ?
- 2- Quels sont les 3 oiseaux migrants qui font le plus long voyage ?
- 3- Cite différentes façons pour les animaux de se repérer et s'orienter.

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

MIROIR, MON BEAU MIROIR

- 1- Explique ce qu'est le test du miroir.
- 2- Qu'est-il censé prouver ?
- 3- Quels sont les animaux qui le réussissent ?
- 4- A quel âge l'enfant humain y parvient-il normalement ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

LES BRICOLOS DE LA FORET

- 1- Quelle méthode certains primates utilisent-ils pour casser des noix ?
- 2- Qu'est-ce que le rituel de l'arbre ? Comment l'expliquent les chercheurs ?
- 3- Quelle est la technique de chasse développée par les chimpanzés de Fongoli ?
- 4- Cite quelques outils utilisés par les chimpanzés et leur utilisation.

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

CESSONS DE LES TRAITER COMME DES BETES

- 1- En quoi les hommes sont-ils dépendants des autres animaux ?
- 2- Quels sont les animaux dont les scientifiques sont aujourd'hui sûrs qu'ils souffrent comme nous ?
- 3- Pourquoi notre rapport aux animaux doit-il évoluer ?
- 4- Comment la loi considère-t-elle les animaux ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

ANIMAUX DE LABORATOIRE

- 1- Quels animaux sont utilisés pour l'expérimentation ?
- 2- A quoi servent ces expériences ?
- 3- Pourquoi ces tests sont-ils remis en question ?
- 4- Quelles sont les possibilités pour éviter ces tests ?
- 5- Quels animaux sont interdits d'utilisation dans les laboratoires ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

ANIMAUX D'ELEVAGE

- 1- Quels animaux sont élevés en France et en quel nombre pour être mangés ?
- 2- Quelle quantité de viande et de poisson est consommée en moyenne par français chaque semaine ?
- 3- Quelles sont les conditions d'élevage de ces animaux ?
- 4- En quoi les conditions d'élevage industriel posent-elles problème ?
Donne des exemples précis.

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

ANIMAUX DE COMPAGNIE

- 1- Dans quelle catégorie les animaux sont-ils classés par la loi depuis février 2015 ? Qu'en était-il avant ?
- 2- Quelle est la conséquence de cette loi ?
- 3- Quel est le sort réservé néanmoins à de nombreux animaux chaque année ?
- 4- Quel énorme travail les associations de protection animale réalisent-elles mais quelles sont les limites de leur action ?

SEMAINE DE LA PRESSE

LIRE UN MAGAZINE NUMERIQUE

Deuxième partie : lecture compréhension d'articles d'un magazine numérique

Consigne : En lisant l'article en ligne, réponds aux questions posées.

LES ANIMAUX SAUVAGES

- 1- Quels sont les dangers et les atteintes que subissent les animaux sauvages ?
- 2- Quelle est la conséquence sur leurs populations ?
- 3- Combien d'animaux marins sont pêchés chaque année ? Explique ce qu'est la pêche industrielle.
- 4- Quelles sont les conditions de vie des animaux sauvages dans les zoos ?
- 5- En quoi les méthodes de captivité et de dressage des animaux dans les cirques sont-elles incompatibles avec leurs besoins ?