**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 SCOUBI

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 migrateurs ?
2. Quels sont les 3 oiseaux migrateurs 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 ?