

**FRANÇAIS** : Orthographe, *La lettre finale d'un nom ou d'un adjectif*

Temps de travail prévu : environ 30-45 minutes. Si tous les exercices ne sont pas faits en une fois, il est possible d'y revenir. L'élève travaille à son rythme. Ce temps est donné à titre indicatif.

- 1) Lis le texte ci-dessous et réponds aux questions sur le cahier du jour. Ecris la date, le titre et souligne-les : La lettre finale d'un nom ou d'un adjectif

## Découvrons et manipulons

Et il s'en alla, marchant d'un **pas** joyeux jusqu'à la lisière des **bois**. De là, il dévala une colline qui menait en pente douce au **bord** d'un ruisseau. Jeté d'une rive à l'autre, un **épais** **tronc** d'arbre permettait d'en franchir les eaux. Comme son extrémité reposait dans une flaque boueuse, Robin dut sauter pour l'atteindre. Mais une fois en équilibre sur l'écorce humide, il vit qu'un autre homme, quittant la berge opposée, avançait vers lui. C'était un **gaillard** d'au moins deux mètres, qui tenait dans sa main droite un **long** bâton de bois. Aussitôt, Robin se précipita pour traverser le premier.

Enid Blyton, *Robin des Bois*, trad. Sophie Koechlin,  
© Éd. Gautier-Languereau, 2013.

- a. Observe les mots en rouge et en vert. Lis-les à haute voix. Entends-tu leur dernière lettre ?
- b. Donne la nature des mots en rouge. Et la nature des mots en vert.
- c. Comment pourrais-tu expliquer leur dernière lettre ?
- 2) Lis la leçon ci-dessous.

### Je retiens

- De nombreux noms ou adjectifs se terminent par **une lettre muette**, une consonne qui ne se prononce pas : **un bois** – **au bord** – **épais** – **un gaillard** – **long**
- On peut essayer de trouver cette consonne :
  - en mettant le nom ou l'adjectif au féminin : **un Anglais** → **une Anglaise**      **long** → **longue**
  - en cherchant un mot de la même famille : **un bois** → **une boiserie**      **le bord** → **une bordure**

3) Afin de vérifier si tu as bien compris, réalise l'exercice ci-dessous.

Exercice : Explique/justifie la dernière lettre de chaque nom proposé ci-dessous en trouvant un mot de la même famille. *Cela peut être un autre nom, un verbe, un adjectif...*

le confort : ...

un chant : ...

le sport : ...

un combat : ...

le galop : ...

une dent : ...

un récit : ...

un camp : ...

le port : ...

4) Recopie la leçon dans le lutin dans la partie **orthographe**. C'est la leçon **07**, le titre est : La lettre finale d'un nom ou d'un adjectif

## **MATHEMATIQUES** :

Calcul, *La division posée à 2 chiffres*

Temps de travail prévu : environ 30 minutes. Si tous les exercices ne sont pas faits en une fois, il est possible d'y revenir. L'élève travaille à son rythme. Ce temps est donné à titre indicatif.

1) Si tu en as besoin, relis la leçon ci-dessous sur la division d'un nombre à 2 chiffres.

2) Recopie et calcule les divisions ci-dessous sur ton cahier du jour.

*Pense à vérifier que ta division est bonne*

a. 
$$\begin{array}{r} 882 \\ \hline 21 \end{array}$$

b. 
$$\begin{array}{r} 2584 \\ \hline 17 \end{array}$$

c. 
$$\begin{array}{r} 1453 \\ \hline 23 \end{array}$$

**Pose et calcule cette opération.**

$$9936 : 12 = \dots$$

Le quotient te donnera la hauteur de la plus grande tour du monde qui se trouve à Dubaï.



Donne le nom de la tour qui se trouve à Dubaï ?

**SCIENCES :** Temps de travail total prévu 30 minutes maximum. Si tous les travaux ne sont pas faits après ce temps ce n'est pas grave, tu pourras y revenir plus tard. Ce temps est donné à titre indicatif.

1. Lis l'article ci-dessous.

# « Parfois, l'ours se lève, se gratte un peu... »

➔ **Plusieurs mois sans manger, sans boire, sans faire pipi ni caca !** Cet « exploit » est réalisé chaque année par les ours noirs. Cette espèce se met au repos de 5 à 7 mois pendant l'hiver. Des savants viennent de publier des secrets de cette période dans la revue *Science*. En Alaska, aux États-Unis (Amérique), 5 ours ont été capturés : ils s'étaient approchés trop près des habitations. Ils ont été placés dans des abris en forêt ressemblant à des tanières. Les savants ont pu les observer grâce à des caméras, des micros et des instruments pour mesurer à distance ce qui se passait dans leur corps.

**Quand il dort, il ne respire que 1 ou 2 fois par minute. Son cœur ne bat que 14 fois**

**Pendant ce repos hivernal, l'ours vit « au ralenti ».** Objectif : économiser un maximum d'énergie. Son **métabolisme** est 4 fois moins élevé que la normale. Quand il dort, il ne respire que 1 ou 2 fois par minute ! Ses battements de cœur sont moins nombreux par minute. On en compte 14 au lieu de 55 l'été. Son cœur

peut même rester 20 secondes sans battre ! La température de l'ours diminue. Quand elle tombe à 30 °C, l'ours frissonne plusieurs jours. Puis elle remonte à 36 °C, avant de redescendre. « *La plupart du temps, l'ours ne bouge pas du tout*, explique le Danois Øivind Tøien, l'un des savants auteur de l'étude. *Mais parfois, pendant quelques minutes, il se lève, se gratte un peu, arrange son couchage... Son cœur bat comme en été, mais sa température reste basse. Puis il se rallonge et se rendort.* »

S. La.

**?** L'ours marche sur toute la plante de ses pieds.  
**Vrai ou faux ?**

Vrai.

## LES EXPERTS

**Qu'appelle-t-on l'hibernation ?**

« *C'est le fait, pour un animal, de s'adapter à des conditions où il y a peu de nourriture en économisant son énergie pour survivre* », explique Øivind Tøien. Mais des savants font la différence entre « hibernation » et « repos hivernal ». « *L'hibernation correspond à un sommeil très profond*, explique Alain Reynes, directeur du Pays de l'ours, une zone dans les Pyrénées où ils sont protégés. *L'ours observe plutôt un repos hivernal. Il bouge. Dans les Pyrénées, l'ourse donne même naissance à ses petits en plein hiver.* »

**Métabolisme :** ensemble des changements produits dans le corps par la transformation des aliments en énergie.

2. Réponds aux questions sur ton cahier du jour

- Explique ce qu'est l'hibernation.
- Pendant combien de l'ours noir hiberne ?
- Pourquoi l'ours noir hiberne ?
- Donne 2 exemples de changements qui se produisent chez l'ours pendant la période d'hibernation.