



## L'humanité dans les régions polaires



Rédaction: « La journée typique de Nuka en l'an 1000, au Groenland »

Inspirez-vous des illustrations ci-dessous et rédigez une journée type de Nuka, un jeune Inuit de 10 ans vivant au Groenland en l'an 1000.





## Ma rédaction

Area for writing the student's composition, consisting of multiple horizontal dotted lines.



## Aujourd'hui, en l'an 1000 ou les deux ?

Classez les phrases dans la bonne catégorie : aujourd'hui, en l'an 1000 ou les deux ?

Aujourd'hui, je suis parti chasser avec mon père toute la journée.

J'ai des cours de mathématique à l'école.

J'ai mes chiens et je fais du traîneau tout seul.

Mon village n'est pas accessible par voiture.

Nous avons de l'eau courante et de l'électricité à la maison.

Pour le dîner, je mange du phoque.

J'aime jouer au football sur la banquise.

La musique est importante dans ma famille.

Ma maison est construite avec du bois.

J'ai reçu des gants en peau de phoque pour Noël.

Pour manger, je suis obligé de chasser ou de pêcher.

Les lumières dans le ciel (aurores boréales) sont les esprits de nos ancêtres disparus.

**o Aujourd'hui**

**o En l'an 1000**

**o Les deux**





## Une expédition en 1900 VS aujourd'hui

Relie les descriptions aux images des vieux outils puis à leur fonction. Continue à relier avec l'outils récent correspondant, puis à leur description :

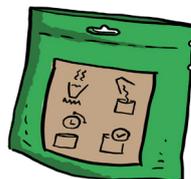
<p>Existe depuis des milliers d'années, utile de la tête aux pieds, doux mais un peu lourd</p>	•	•		•	•	<p>Permet de s'orienter dans l'espace</p>	•	•		•	•	<p>Ne jugez pas sa petite taille</p>
<p>N'a pas besoin de carburant mais de calories</p>	•	•		•	•	<p>Permet de se tenir au chaud</p>	•	•		•	•	<p>Rapide et confortable, peut tomber en panne</p>
<p>N'est jamais à court de batterie, n'aime pas l'eau</p>	•	•		•	•	<p>Permet de se déplacer plus vite qu'à pied</p>	•	•		•	•	<p>Synthétique et coloré, souvent en plastique, léger mais efficace</p>
<p>Difficile à ouvrir</p>	•	•		•	•	<p>Permet de se nourrir</p>	•	•		•	•	<p>Facile d'utilisation, position très précise grâce aux satellites et technologie de pointe</p>
<p>Calcule un angle mais le soleil doit être visible, difficile à utiliser sur un bateau, dans de grosses vagues</p>	•	•		•	•	<p>Permet de prendre des notes</p>	•	•		•	•	<p>Rempli de puces, n'aime pas les températures négatives</p>



## Focus sur la nourriture en 1900 VS aujourd'hui



VS



Aujourd'hui, il existe de la nourriture lyophilisée (aliments où l'on a extrait l'eau) qui économise entre 70% et 80% du volume pour les mêmes calories. Il suffit de rajouter de l'eau chaude et le repas est servi !

Afin de comparer le volume de nourriture nécessaire entre aujourd'hui et par le passé, formez deux groupes dans la classe. Pour simplifier la proportion, faites un groupe de 80% d'un côté et 20% de l'autre. Chacun de ces deux groupes forme un cercle en se donnant la main. Ainsi, pour la même quantité de calories, on peut voir la différence de volume de nourriture nécessaire aux différentes époques.



## Une base en Antarctique aujourd'hui





## Une base en Antarctique aujourd'hui - texte à trous

Place les mots ci-dessous dans le texte à trous.

**glaciologie - cuisine - ballon sonde - atelier - ski-pulka - bateau de ravitaillement - plongée - hélicoptère - tente - football - motoneiges**

Nous sommes en Antarctique, dans une base scientifique, au plein milieu de l'été et ma journée commence à 7h00. Après m'être habillé, je vais dans la ..... où notre chef cuisinier nous prépare le petit déjeuner. Après avoir bien mangé, je commence mon travail.

Je fais de la ..... . J'utilise une machine pour faire des carottes de glaces, afin d'étudier les différentes couches de glaces qui me donnent des informations sur le climat du passé, remontant jusqu'à des milliers d'années ! Je ne suis pas le seul scientifique. Il y a aussi Jérôme, qui fait de la science atmosphérique avec son ..... Il a attaché une petite boîte au ballon dans lequel se trouve des instruments pour mesurer la composition de l'air. Il y a également Maria et John qui font de la ..... pour étudier les algues dans les fonds marins. En plus des scientifiques, il y a des mécaniciens qui s'occupent de l'..... qui réparent les ..... ainsi que d'autres appareils.

Aujourd'hui, le ..... est passé nous déposer des réserves de nourriture pour tenir l'hiver. L' ..... est très utile pour transporter la marchandise du bateau à la base.

En fin de journée, nous avons besoin de décompresser, nous faisons donc une partie de ..... sur la neige! Après avoir mangé vers 19h00, une équipe part en ..... pour rejoindre une plage remplie de manchots qu'ils souhaitent photographier. Ils vont devoir passer la nuit sous .....



## Discussion sur le tourisme en Antarctique

Le tourisme en Antarctique a beaucoup augmenté ces 10 dernières années. Avec ton groupe, écrivez deux problèmes que pourrait poser le tourisme en Antarctique, en vous inspirant des illustrations suivantes. Puis discutez avec la classe de vos résultats.

