



Distinction phares

Feuille de travail

1. Décrire en détail ce qui suit concernant les phares:

a. Quelle est la fonction d'un phare?

b. Quand les premiers phares ont-ils été construits? c. Quel est le nom du phare antique le plus célèbre?

d. Comment s'appellent les gens qui étudient les phares? Pourquoi?

e. Est-ce que tous les phares ont des gardiens ? Sinon, comment fonctionnent-ils?

2. Rechercher la structure et la fonction des lentilles de Fresnel. Expliquer ce qui rend ces lentilles si efficaces.

3. Tout au long de l'histoire, quels combustibles ont été utilisés pour les phares ?

4. Tous les phares sont-ils situés le long des rives de l'océan? Sinon, énumérez d'autres endroits où vous trouverez un phare.

5. Comment se nomme le service qui gère les phares dans votre pays ?

5. 1. Quelle est l'organisation ou la branche du gouvernement qui est responsable de l'entretien des phares dans votre pays ?

6. Quand un phare est un point de repère visible vu de l'océan pendant la journée, il peut être identifié par certaines marques. Comment s'appellent-elles?

7. Qu'est-ce qu'une corne de brume ?

7.1. Pourquoi serait-elle utilisée dans un phare?

Quelles sont trois éléments qui déterminent à quelle distance une corne de brume peut être entendue ?

8. Puisque les phares sont souvent appelés "lumières", explorez le concept de "lumières" dans les Écriture en faisant ce qui suit:

a. Citez deux textes bibliques faisant référence à la lumière.

b. Expliquez pourquoi vous pensez que la parole de Dieu est comme un phare.

c. Mémorisez Jean 8:12.

10. Énumérez cinq formes et /ou types de phares utilisés aujourd'hui.

1.
2.
3.
4.
5.