

- Qu'est-ce que la lumière blanche ?

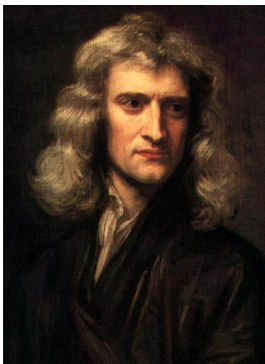
- Observe la lumière blanche qui traverse un prisme :

- Comment pourrait-on mélanger les lumières colorées ?

- Présentation du disque de Newton :

- Qui était Isaac Newton ?

Fais une recherche dans le dictionnaire ou sur internet et résume sa vie dans le cadre :



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- Réalisation d'un disque de Newton :
 - Avec le compas dessine un disque de 5 cm de rayon.
 - Mesure une longueur de 2,5 cm avec ton compas et reporte la autant de fois que tu peux sur la circonférence du cercle. Combien de partie obtiens-tu sur le cercle ?
 - Divise ton disque en traçant des traits fins en pointillé avec le crayon à papier.
 - Prend autant de couleurs différentes que de partie du disque et colorie soigneusement ton disque.