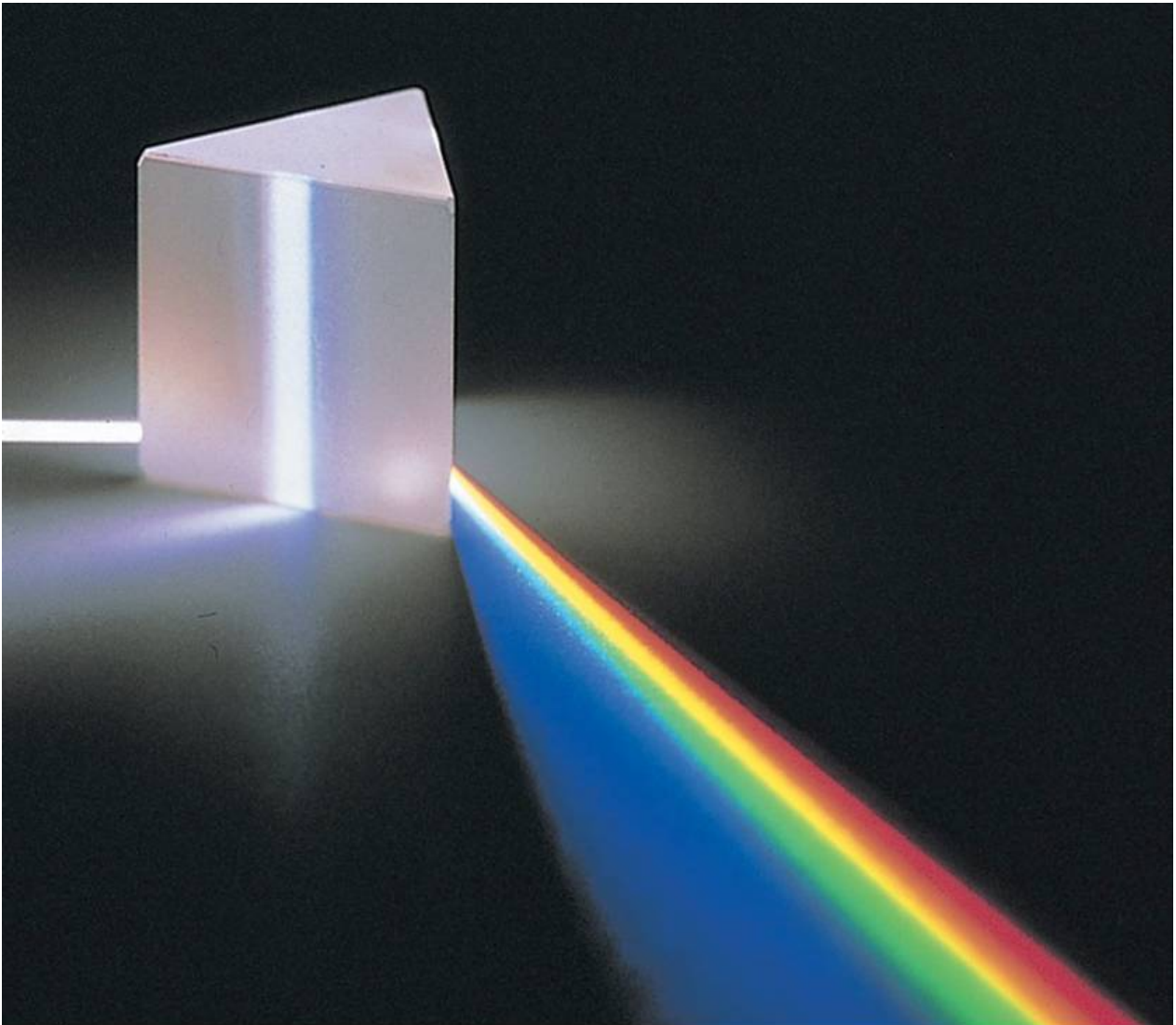


5 Conduite de l'activité : Questions, compléments.

1. Accueil du groupe
2. Rappel sur la démarche scientifique : Problématique, hypothèses, protocoles, conclusions
3. Rappel sur les consignes générales de fonctionnement d'un labo de sciences :sécurité, consignes...
4. L'activité...lecture du texte, projeter l'image de Newton
5. Questions :
 - 1 Dire si le phénomène qui se produit lorsqu'un rayon lumineux traverse un prisme a été observé pour la première fois par Newton.
 2. Expliquer simplement le principe de l'expérience réalisée par Newton dans sa chambre.(expérience 1), projeter l'image du prisme décomposant la lumière blanche.
 3. Faire de même pour l'expérience qu'il appela "cruciale". (expérience 2)
6. les expériences
7. les conclusions : lumière blanche = plusieurs couleurs
8. prolongement :disque de Newton



6 Images



© 2007 Thomson Higher Education