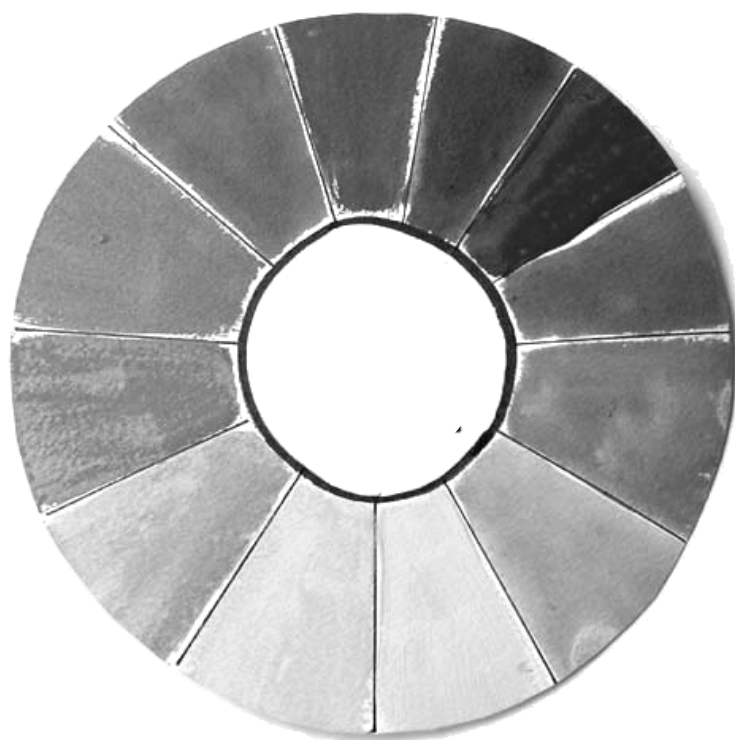


Les expériences en ligne du Prof Albert

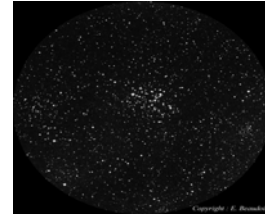


D'où viennent
les couleurs?



Cahier d'observation

Observation



Explique dans tes mots la problématique présentée:

Questionnement

Est-ce que la couleur vient des objets ou de la lumière?

Est-ce qu'on a toujours besoin d'eau pour voir les couleurs de l'arc-en-ciel?

Hypothèse

Hypothèse retenue:

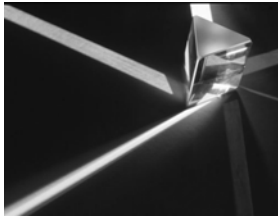




Expériences réalisées pour vérifier l'hypothèse retenue

Banc d'optique... décomposition de la lumière.

Expérience 1



Résultats

Les couleurs séparées

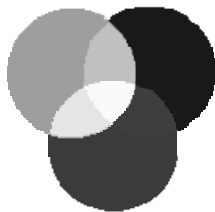
Expérience 2



Résultats

Le Colorlab

Expérience 3



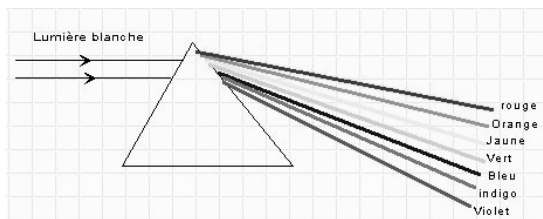
Résultats



ANALYSE DES RÉSULTATS

Banc d'optique...

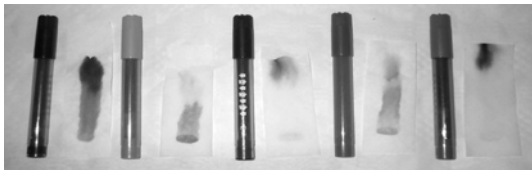
Expérience 1



Explication

Les couleurs séparées

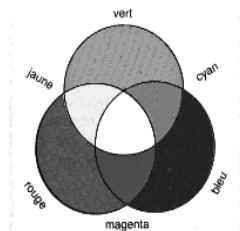
Expérience 2



Explication

Le Colorlab

Expérience 3



Explication

Conclusion

Est-ce que les expériences réalisées ont permis de vérifier l'hypothèse?

Est-ce que l'hypothèse de départ est vraie ou fausse?

Si on avait à refaire ces expériences, quelles améliorations pourrait-on apporter?



Carnet réalisé par:

Le Service des ressources
éducatives aux jeunes cs des
Chênes

Dessins: Chimie la classe.org