

Couleurs lumières et couleurs matières

Atelier 1

Décomposition de la lumière blanche

Question du jour : la lumière blanche est composée de lumières-couleurs. Elle se décompose en traversant certaines matières. Lesquelles ?

- As-tu déjà observé une décomposition de la lumière ?



- Dessine ton expérimentation au dos et place sur ton schéma le vocabulaire spécifique : *faisceau (rayon)*, *décomposition*, *spectre*
- Les couleurs obtenues sont celles de l'arc-en-ciel :



Atelier 2

Synthèse additive des "lumières-couleurs"

Question du jour : comment recomposer la lumière blanche à partir de plusieurs lumières-couleurs ?

Amuse toi avec les trois filtres rouge, vert et bleu, à créer des couleurs-lumières ! Dessine tes expérimentations !

