



QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE sur le thème n°4 - chapitre 3 : couleurs

Ai-je acquis les notions vues en seconde et au collège ?

- Est-ce que je sais ce qu'est un spectre de la lumière ?
- Est-ce que je sais ce qu'est qu'une longueur d'onde ?

Si je ne sais plus, je
vais voir les cartes
mentales de seconde
(thème 2 chapitre 2) !

Est-ce que je sais répondre aux questions suivantes ? (toutes les réponses se trouvent dans la carte mentale)

- Est-ce que je sais ce qu'est la lumière blanche ?
- Est-ce que je sais ce que sont les lumières complémentaires ?
- Est-ce que je sais expliquer la couleur des objets ?
- Est-ce que je sais ce qu'est la synthèse additive ?
- Est-ce que je sais ce qu'est la synthèse soustractive ?
- Est-ce que je sais ce qu'est l'absorption ? la diffusion ? la transmission ?
- Est-ce que je sais ce qu'est la vision des couleurs et la trichromie ?
- Est-ce que je sais choisir le modèle de la synthèse additive ou celui de la synthèse soustractive selon la situation à interpréter ?
- Est-ce que je sais interpréter la couleur perçue d'un objet à partir de celle de la lumière incidente ainsi que des phénomènes d'absorption, de diffusion et de transmission.
- Est-ce que je sais prévoir le résultat de la superposition de lumières colorées et l'effet d'un ou plusieurs filtres colorés sur une lumière incidente ?



○ Est-ce que je sais refaire les exercices sans regarder la correction ?

➔ si j'ai un doute sur ma correction, ou sur ce que j'ai écrit sur la carte mentale : les corrections des exercices et les cartes mentales sur le site :

moncoursdephysiquechimie.weebly.com

