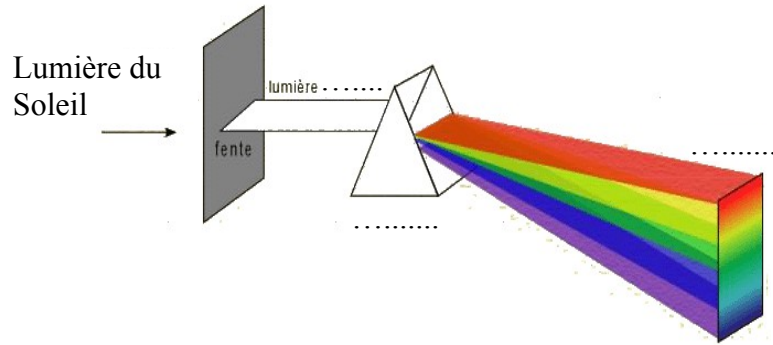


## Exercice 1 : je sais mon cours.

- De quoi est composé la lumière blanche ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- Grâce à quoi peut-on le montrer ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- Comment s'appelle cette opération ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- Comment s'appelle ce que l'on obtient ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- Grâce à quoi peut-on supprimer certaines couleurs ? Précise ce qui se passe exactement.  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- Comment peut-on obtenir de nouvelles couleurs à partir de lumières colorées ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- Comment s'appelle cette opération ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- A partir de quelle couleurs peut-on obtenir de la lumière blanche ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- Explique ce que fait un objet coloré de la lumière blanche qu'il reçoit (c'est à cause de cela qu'il est coloré)  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- Qu'a de particulier un objet qui est noir ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- De quoi dépend la couleur d'un objet ?  
Ma réponse : .....  
.....  
La réponse de la classe : .....  
.....
- De quoi est formé la lumière ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....
- Que fait un objet lorsqu'il absorbe de la lumière ?  
Ma réponse : .....  
La réponse de la classe : .....

## Exercice 2 : appliquer son cours



Complète avec les mots manquants

## Exercice 3 : appliquer son cours

Lors d'une soirée on utilise des projecteurs changeant régulièrement de couleur. Que va-t-on observer pour tous les vêtements colorés ?

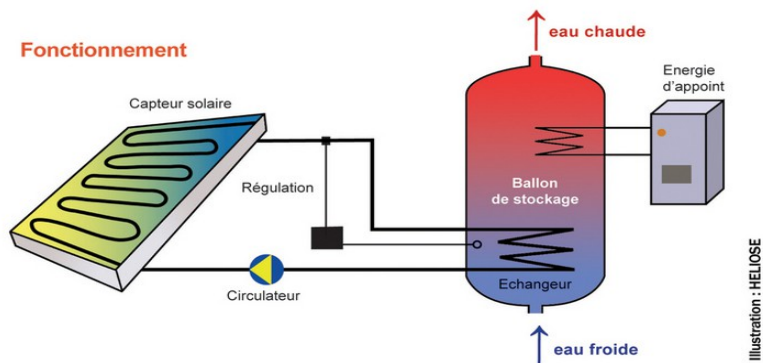
Ma réponse : .....

.....

La réponse de la classe : .....

.....

## Exercice 4 : appliquer son cours



- A quoi correspond ce schéma ?

Ma réponse : .....

La réponse de la classe : .....

- Explique brièvement le principe et le but de ce système en utilisant le vocabulaire vu en classe.

Ma réponse : .....

.....

.....

.....

La réponse de la classe : .....

.....

.....

.....

.....