

## LA COULEUR DES OBJETS

fredpeuriere.com

**X RENDEZ-VOUS SUR L'ANIMATION 'FILTRES COLORES' SUR LE SITE ET REPONDS AUX QUESTIONS...**

⇒ **DIAPO A: COULEURS COMPLEMENTAIRES**

- 1) A l'aide de la définition des couleurs complémentaires, donne la couleur complémentaire du **rouge**, du **jaune**, du **vert**, du **cyan**, du **magenta** et du **bleu**.

⇒ **DIAPO B: FILTRES COLORES**

- 2) Quelles sont les couleurs absorbées par le filtre vert?
- 3) Quelle est la couleur absorbée par le filtre cyan?
- 4) Quelle est la couleur qu'absorbe un filtre jaune?
- 5) D'une manière générale, quelle est la couleur **absorbée par un filtre coloré**?

⇒ **DIAPO C: FILTRE ROUGE**

- 6) Décrivez vos observations et essayez de donner une explication.

⇒ **DIAPO D: LES DRAPEAUX**

- 7) Dessinez l'aspect des **drapeaux** vus à travers:

Un filtre rouge:



Un filtre cyan:



⇒ **DIAPO E: CEIL OUVERT, CEIL FERME**

- 8) Observez les deux photos un peu modifiées à travers le filtre rouge, puis cyan. Donnez vos observations et donnez une explication.
- 9) Observez les deux photos mélangées à travers le filtre rouge, puis le filtre cyan. Qu'observez-vous? Essayez de donner une explication.

⇒ **DIAPO F: UN MUSICIEN**

- 10) Qu'observez-vous?

⇒ **DIAPO G: LA COULEUR DE MARS**

- 11) A l'aide de vos nouvelles connaissances. Comment pourrait-on expliquer la couleur rouge de Mars?

⇒ **DIAPO H: UN DERNIER DEFI**

- 12) Avez-vous trouvé la vraie couleur de chacun des objets?

