



Oxygène
أكسجين .com

Agrément n°: 1585 daté du 19 Mars 2014

مدرسة خاصة للتكوين المهني من التلفزيون والراديو والصحافة

ECOLE PRIVEE DE FORMATION PROFESSIONNELLE
LES METIERS DE LA TELEVISION DE LA RADIO ET DE LA PRESSE

07 Rue DOUDOU Mokhtar, Ben aknoun, Alger Fixe : 023 38 15 46 Mobile : 05 50 57 73 80

Site web : www.oxygeneacademie.com Contact Mail : contact@oxygeneacademie.com

Contrôle écrit N° 1

Spécialité : Opérateur de prises de vue vidéo

Groupe : 02

Date : 31 décembre 2018

1- Qui l'inventeur de la photographie :

- Les frères lumière
- Joseph Nicéphore Niepce
- J.L.M. Daguerre
- Gustave le Grey

2- Qui l'inventeur de la cinématographie :

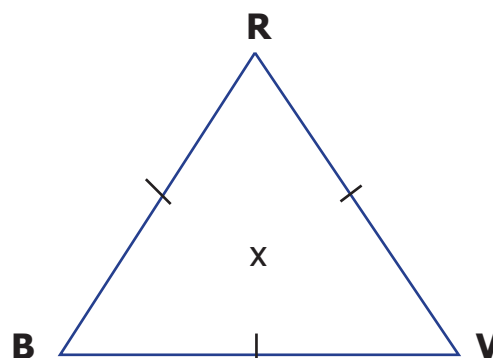
- J. F Talbot
- J.L.M. Daguerre
- Joseph Nicéphore Niepce
- Les frères lumière.

3- la lumière est :

- une onde électromagnétique
- Une onde mécanique
- Une énergie
- Une onde sonore

4- Dans le triangle des couleurs avec les couleurs lumière en synthèse additive :

- Définir une couleur primaire, une couleur secondaire
- Définir deux couleur complémentaire?
- En synthèse soustractive, le mélange de deux couleur complémentaire donne quoi?





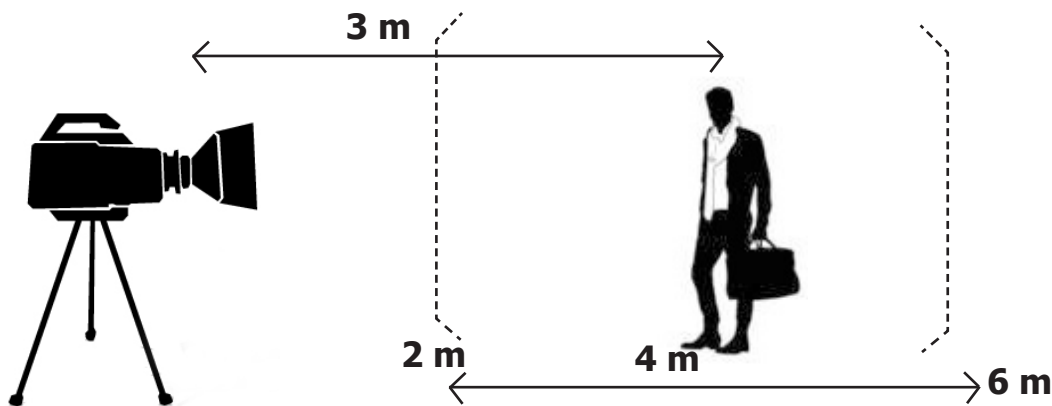
5- Donnez l'échelle internationale des diaphragmes et expliquer la progression de ces diaphs.

6- Un filtre gris neutre ND 1/4 de transparence divise la quantité de la lumière par 4 :

- Combien de diaph nous enlève t-il?
- Et un filtre ND de 1/32 et un filtre ND 1/64

7- Donner la relation entre le diaphragme et la quantité de lumière?

8- Compléter ce schema :



- Distance de mise au point
- Distance avant de netteté
- Distance arrière de netteté
- Champ de netteté

• Quels sont les paramètres qui vont varier la profondeur de champ?



Questions de Bedjaoui Smail

I – La lumière naturelle est la somme :

- du bleu et du rouge ?
- du bleu, du vert et du rouge ?
- du vert et du rouge

II – La vitesse de la lumière dans le verre est de :

- 300.000 km/s
- 200.000km/s
- 250. 000 m/s

III – Les UV (ultraviolet) et les IR (infra rouge) font partie :

- Des ondes gamma,
- du spectre visible
- Des ondes électromagnétiques

IV – La lumière :

- Est arrêtée par une surface opaque
- Traverse une surface opaque
- Contourne une surface opaque

V – Chez les physiciens, le noir et le blanc :

- Sont des couleurs,
- Ne sont pas des couleurs

VI – Qu'est-ce que l'on peut constater lorsque la lumière frappe un miroir :

- La lumière est diffusée
- La lumière est réfléchi
- La lumière est réfractée

VII- Quand un rayon lumineux passe obliquement de l'air dans un bloc de verre :

- Le rayon est absorbé
- Le rayon est diffusé
- Le rayon est réfracté

VIII - Un individu met ses lunettes pour lire et les enlève pour voir loin. Situer son cas dans les défauts de l'œil. Est-il :

- Presbyte
- Myope
- Hypermétrope

XI – L'œil humain accomode (fait le point)avec :

- L'iris
- Le cristallin
- La pupille