



Groupe (numéro):

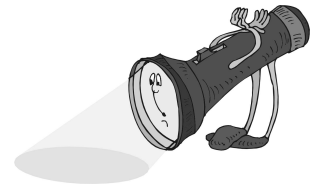
Nom de l'élève:

Note:

## Questionnaire : lumière et laser

**Question 1:** Dans le cours, nous avons observé une image imprimée et nous avons vu qu'il existe en réalité trois couleurs, nommes-les.

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_



**Question 2:** Comment appelle-t-on ces trois couleurs?

Les couleurs \_\_\_\_\_

**Question 3:** Quelle est la couleur supplémentaire que l'on utilise en imprimerie?

\_\_\_\_\_

**Question 4:** Comment s'appelle l'appareil qui sert à casser la lumière ? Coche la bonne réponse.

- A) Microscope
- B) Télescope
- C) Spectroscope

**Question 5:** Lorsque j'ai regardé au travers de l'appareil qui sert à casser la lumière j'ai vu que la lumière a les couleurs de \_\_\_\_\_.

**Question 6:** La lumière a deux rayons aux extrémités. Comment s'appelle le rayon que mes yeux peuvent voir et de quelle couleur est-il?

Il s'appelle: \_\_\_\_\_  
De quelle couleur est-il?: \_\_\_\_\_

**Question 7:** Comment s'appelle le rayon à l'autre extrémité que je **ne peux pas** voir avec mes yeux et nomme un appareil dans lequel il est utilisé.

Il s'appelle \_\_\_\_\_ et on l'utilise dans \_\_\_\_\_.

**Question 8:** Le rayon laser rouge est visible à l'oeil nu seulement s'il est en contact avec certaine matière. Coche la bonne réponse.

- Vrai
- Faux

**Question 9:** Tu regardes Prof. Dino et tu vois que son chandail est rouge, comment se fait-il que tu le vois de cette couleur et pas d'une autre? Explique.

---

---

---

---

**Question 10:** Dessine ce que tu as préféré de ton activité de science.

