

Thème 2 : Optique - Module 1 - Cours 1: QCM

Compétences	Questions (2 points par question) - noté sur 10 - durée : 10 minutes.
S'approprier, analyser	<p>Question 1 : L' arc-en-ciel est un exemple de décomposition : (il y a une bonne réponse)</p> <p><input type="checkbox"/> de la lumière visible <input type="checkbox"/> des infrarouges <input type="checkbox"/> des ultraviolets <input type="checkbox"/> de la lumière noire</p> <p>Question 2 : On fait une expérience avec un prisme. Un faisceau de lumière blanche traverse un prisme. Quelles sont les couleurs observées du bas vers le haut - ou bien de gauche à droite (bien faire attention à l'ordre) : (il y a une bonne réponse)</p> <p><input type="checkbox"/> Orange, Vert, Jaune <input type="checkbox"/> Rouge, Violet, Jaune, Bleu <input type="checkbox"/> Jaune, Orange, Vert <input type="checkbox"/> Violet, Bleu, Vert, Jaune, Orange, Rouge</p> <p>Question 3 : Les rayons ultraviolets : (il y a deux bonnes réponses)</p> <p><input type="checkbox"/> sont utiles en forte dose <input type="checkbox"/> représentent un danger pour la santé à petites doses <input type="checkbox"/> sont utiles à petites doses régulières <input type="checkbox"/> représentent un danger pour la santé en forte dose</p> <p>Question 4 : Les rayons infrarouges en forte dose: (il y a deux bonnes réponses)</p> <p><input type="checkbox"/> sont utiles et nécessaires <input type="checkbox"/> ne représentent pas un danger pour la santé <input type="checkbox"/> peuvent endommager les yeux <input type="checkbox"/> peuvent créer des brûlures internes.</p>
S'approprier , analyser, communiquer	<p>Question 5 : En cas d'exposition à forte intensité aux rayons IR ou UV, quelles sont les protections que l'on peut employer pour se protéger ? Quelles parties du corps sont le plus à risque?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>