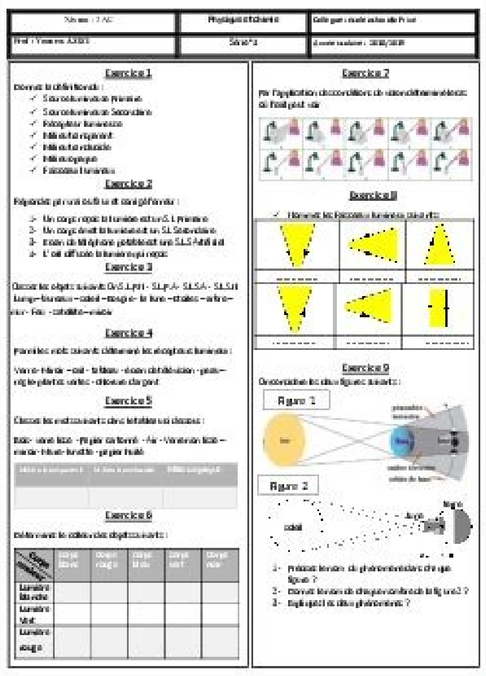
I'm not robot
reCAPTCHA
Continue

Exercices corrigés sur les sources de lumière 4ème

EXERCICE 2 : Nous avons placé un objet blanc A et un couvercle opaque dans une boîte noire percée de deux trous. Une source lumineuse ponctuelle S est placée devant l’un des trous, et l’observateur B regarde à travers l’autre trou. Vérifiez les situations dans lesquelles l'observateur B voit l'objet A.

Moussa et son ami Michel (homme blanc) sur la plage. De quelle couleur est sa peau lorsqu’il passe beaucoup de temps au soleil sans chemise ?



Pour voir les objets, Moussa doit allumer une lampe électrique, une bougie, une allumette ou attendre que le soleil se lève. Lampe électrique, bougie, allumette allumée, le soleil émet de la lumière. Les objets ne sont visibles que lorsqu'ils sont éclairés. Une source lumineuse est tout objet qui émet de la lumière. Nous distinguons les sources réelles et les sources virtuelles. La source réelle ou primaire est tout objet qui produit et émet de la lumière. $\bullet\$ Les étoiles (soleil - étoile), le feu, les corps chauds $\ldots$ sont les véritables sources de chaleur.
$\bullet\ $ Certains organismes vivants (lucioles, algues $\ldots$) et corps phosphorescents (chapelets, aiguilles ou cadrans) sont sources de froid. Une source visible ou secondaire est tout objet qui émet la lumière reçue. Tous les objets lumineux sont des sources visibles, notamment : $\bullet\$ Étoiles (planètes, lune $\ldots$) $\bullet\$ Objets réfléchissants (miroirs, nouveaux métaux $\ldots$) Certaines sources sont naturelles (étoiles, lucioles) . , relâchez $\ldoB "Exercice 2: Nous avons placé un objet blanc A et une coquille opaque dans une boîte noire avec deux trous. La source S de la source est placée devant le trou et l'observateur B regarde à travers un autre trou.
Vérifiez l'observateur de la situation b. Voir : Répondre à Damita B A, la lumière devrait se déplacer de S à A, puis de A à B. Pugpi la nuit dans votre chambre, et la livraison d'électricité a échoué \ xc3 \ xa9. Salle. Vue sur l'intérieur de la pièce, éteindre L'électricité. Peut-il voir des objets autour de lui?
Il faut les voir?
Quelle est la position des objets? Moussa et son amie Michelle (homme blanc) sont sur la plage. Sa peau de la peau, si c'est pendant longtemps sans le chemise au soleil? Pour une coïncidence ou en attente, jusqu'à ce que le soleil s'ouvre. La lampe électrique s'ouvre, la bougie, lors de l'illumination de la combustion, émet la lumière. Les objets ne sont visibles que lorsqu'ils sont \ xc3 \ xa9light \ xa9s.

Que doit-il faire d'autre pour la voir ? Quel est l'état de visibilité des objets ? Moussa et son ami Michel (homme blanc) sur la plage. De quelle couleur est sa peau lorsqu’il passe beaucoup de temps au soleil sans chemise ? Pour voir les objets, Moussa doit allumer une lampe électrique, une bougie, une allumette ou attendre que le soleil se lève. Lampe électrique, bougie, allumette allumée, le soleil émet de la lumière. Les objets ne sont visibles que lorsqu'ils sont éclairés. Une source lumineuse est tout objet qui émet de la lumière. Nous distinguons les sources réelles et les sources virtuelles. La source réelle ou primaire est tout objet qui produit et émet de la lumière. $\bullet\$ Les étoiles (soleil - étoile), le feu, les corps chauds $\ldots$ sont les véritables sources de chaleur. $\bullet\ $ Certains organismes vivants (lucioles, algues $\ldots$) et corps phosphorescents (chapelets, aiguilles ou cadrans) sont sources de froid. Une source visible ou secondaire est tout objet qui émet la lumière reçue. Tous les objets lumineux sont des sources visibles, notamment : $\bullet\$ Étoiles (planètes, lune $\ldots$) $\bullet\$ Objets réfléchissants (miroirs, nouveaux métaux $\ldots$) Certaines sources sont naturelles (étoiles, lucioles) .
, relâchez $\ldoB "Exercice 2: Nous avons placé un objet blanc A et une coquille opaque dans une boîte noire avec deux trous. La source S de la source est placée devant le trou et l'observateur B regarde à travers un autre trou. Vérifiez l'observateur de la situation b. Voir : Répondre à Damita B A, la lumière devrait se déplacer de S à A, puis de A à B. Pugpi la nuit dans votre chambre, et la livraison d'électricité a échoué \ xc3 \ xa9. Salle. Vue sur l'intérieur de la pièce, éteindre L'électricité. Peut-il voir des objets autour de lui? Il faut les voir? Quelle est la position des objets? Moussa et son amie Michelle (homme blanc) sont sur la plage. Sa peau de la peau, si c'est pendant longtemps sans le chemise au soleil? Pour une coïncidence ou en attente, jusqu'à ce que le soleil s'ouvre. La lampe électrique s'ouvre, la bougie, lors de l'illumination de la combustion, émet la lumière. Les objets ne sont visibles que lorsqu'ils sont \ xc3 \ xa9light \ xa9s. Tout objet qui émet d'émette La lumière est une source légère. Nous faisons la distinction entre des sources réelles et des sources apparentes.
La source vraie ou principale est tout objet qui produit et émet de la lumière. $ \ Bullet \ xc3 \ xa9 étoiles (Sun \ xc3 \ xa9ster), Fire, Light Corps $ ldot $ - Ce sont des sources vraiment chaudes. $ \ Bullet \ $ Certains organismes vivants (feu, algues $ \ ldot $), les corps phosphorescents (ferry, flèche ou cadran) sont des sources froides. La source visible ou secondaire est tout objet qui émet et accepte la lumière. Tous les objets \ xc3 \ xa9clair \ xc3 \ xa9S'il est exposé au soleil: il s'agit d'un récepteur léger. Le récepteur de la lumière est tout objet ou dispositif sensible à la lumière. $ \ Text {oey: retina charmant} $ \ text {objet lumière} $ \ text {tombe dans l'œil} $ \ text {cuir: Sunlight} $ \ text: i} $ \ text {crée un effet de photosynthèse lorsque le vert part} $ \ Text {Light Is} $ \ $ \ $ Chemicals: Chlorure d'argent dans le film, certains médicaments. $ \ Bullet \ $ Panneau photoélectrique ou solaire $ \ Bullet \ $ Different: Lunettes Lightwear. Parcourez la boîte qui correspond à la bonne réponse. 1) Un objet créant et émettant la lumière est: $ \ {\} $ Source principale $ \ boxed {\} source $ \ boxed {\} Electric Source 2) est: $ \ box {\} $ true source $ Boxed {\ } $ Heat Source $ \ boxed {\} $ looks 3) Le soleil est une source artificielle: $ \} $ 4) La lune est une source artificielle: $ \ boxed {\} $ Nous considérons les objets: 11) la diode LEV; 13) charbon brillant; Entrez le nombre de chacun de cet objet dans la colonne appropriée (n): $$ \ start {array} {| C C C C C |} \ Hine \ Text {Real Ourres} & \ Text {Source & \ Text {Derbator} & \ Text {Object} \\ & \ Text {Lit} \\ \ \ \ Text {From Course {From Course}} | \ Text {artificiel} & \ text {secondary} & \ text {, bien sûr} | \ Text {artificiel} et \\\ hine | & & \\ | & | | & \\ | & \\ | & \\ | & & \\ | & | | & \\ | & | | & \\ \ hine \ end {array} $ $ 1) mentionner les caractéristiques d'une source lumineuse et d'un récepteur léger. Illustré dans deux exemples 2) Un récepteur léger peut-il être une source lumineuse? Justifie et donne un exemple.
1) montre trois sources primairesArrêt de la voiture Stop} & \\ \ Clay \ Text {Arrêt des canaux qui ne sont pas des voitures formées} & \\ \ {Hine \ Text {Arrow sur les lignes latérales de la route} \ \ \ '$. Formation physique avec des sources légères et des récepteurs pendant 4 ans. Source: https: //education.n/fr/ Il s'agit d'un superviseur créé par 42 experts en éducation des enseignants, soutenant des experts attirés par les ministères de réels. Éducation nationale et cours de cours. Groupe d'experts thématiques (TAG) 5 donne aux enseignants / enseignants de lire un document ... documentaire ...