



I'm not robot



**I am not robot!**

c) Combien de fils de connexion a-t-on employé? Suivre la procédure ci-dessous pour la résistance équivalente CIRCUIT ÉLECTRIQUE. Justifie ta réponse. Justifier Exercice Dessins à compléter. Le c Représente le sens du courant. Une diode ne laisse passer le courant que dans un sens Exercices d'électricité Corrigés. Exercice Livre Faire les bons branchements. Justifier. d) L'interrupteur est-il ouvert ou fermé? b) Quels sont les récepteurs utilisés? Exercice Une lampe torche Le courant électrique a un sens de circulation: il sort du générateur par la borne positive et y retourne par la borne négative. Justifie. Justifier votre choix en utilisant les documents Document Voici les trois propositions! Exercice Dans quel schéma le moteur tourne t'il? Justifie ta réponse. Le c. Le schéma suivant représente le circuit électrique du colorimètre b. Y a-t-il une lampe qui brillera davantage? On utilise deux piles A et B et deux lampes L1 et L2 pour réaliser les trois expériences ci-dessous. Décrire un circuit: Où est la panne? J'utilise la loi de l'intensité dans un circuit en série Le bon schéma Schématise le montage photographié: a) quand le moteur tourne ; Cet ouvrage regroupe synthèses de cours, exercices corrigés et problèmes, corrigés de façon particulièrement détaillée, qui abordent des applications diverses du domaine «courant fort» du génie électrique Exercice Un circuit électrique comporte deux lampes identiques branchées en série avec un générateur. Exercice Circuit Circuit Circuit Lorsque l'on ferme Exercice Soit le circuit suivant, déterminer la résistance équivalente, puis le courant fourni par le générateur. Composante Fonction Rôle Pile Alimentation Fournir le courant nécessaire au circuit. Exercice Circuit Circuit Circuit Lorsque l'on ferme l'interrupteur classer les circuits du plus au moins lumineux? Donnez ensuite leur fonction électrique et expliquez leur rôle. Représente le sens du courant. Reproduis les dessins et ajoute, dans chaque cas, les fils de connexion qui permettront à la lampe de briller 1) Le(s) matériau(x) doit(vent) être CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE) Il faut insérer les matériaux chacun leur tour dans un circuit simple comprenant une pile, une lampe et des fils électriques) Dessin) L'ampoule sert de témoin: si le courant traverse le matériau, alors elle brille Observe le circuit ci-dessous: a) Où se trouve le générateur? Fil Conduction CHAPITRE LE COURANT ÉLECTRIQUE EXERCICES Exercice Dans quel schéma le moteur tourne t'il? Reproduis les dessins et ajoute s'il y a lieu les fils nécessaires à l'allumage des lampes. Identifiez les composantes représentées dans les cercles. Réponds aux questions en justifiant La pile B est classique, les exercices et problèmes permettront au lecteur de se familiariser avec les bases de l'électricité, puis, en abordant des sujets plus complexes, d'acquérir 1) Le(s) matériau(x) doit(vent) être CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE) Il faut insérer les matériaux chacun leur tour dans un circuit simple comprenant une pile, une lampe et Grâce à une machine électrique imposant une tension aux bornes de la bouteille, celle-ci a accumulé des charges sur la couche extérieure métallisée et sur la tige reliée à l'intérieur Exercices d'électricité pris d'un examen précédent + leurs corrigés à la suite I (4,5 points) Les points B et C du circuit de la figure ci-contre sont reliés à un oscilloscope A vous de trouver le bon circuit électrique!