

Vous êtes un professionnel de l'éducation et vous avez renseigné votre email. Vous acceptez ainsi de recevoir des newsletters, des contenus personnalisés et des offres adaptées de la part de NATHAN / SEJER. Vous pouvez consulter la charte de protection des données personnelles et vous désabonner à tout moment. Vous avez aussi des droits sur vos données, que vous pouvez exercer en contactant contact-donnees@sejer.fr. Vous pouvez aussi faire une réclamation auprès de l'autorité compétente. Voici des exercices supplémentaires corrigés de physique chimie 5eme nathan, sur différents thèmes : signaux lumineux, signaux sonores, circuits électriques, matériaux et sécurité électrique, états et changements d'état de la matière, mesures de masse et de volume, mélanges de liquides et de solides. Ces exercices sont réservés aux enseignants. Vous cherchez des exercices supplémentaires de physique chimie 5eme nathan corrigé pdf ? Vous êtes au bon endroit ! Sur cette page, vous trouverez des fichiers à télécharger gratuitement pour réviser les notions du programme. Ces fichiers sont réservés aux enseignants ou aux enseignants prescripteurs.

Vous y trouverez des exercices de différenciation pour chaque chapitre, avec des niveaux de difficulté variés et des corrigés détaillés. Voici la liste des chapitres et des exercices disponibles : - Chapitre 1 : Les espèces chimiques - Exercice 23 p.17 : Identifier une espèce chimique - Exercice 30 p.19 : Reconnaître des espèces chimiques dans un mélange - Exercice 33 p.20 : Utiliser le test du sulfate de cuivre anhydre - Chapitre 2 : Le mouvement d'un objet - Exercice 23 p.29 : Décrire le mouvement d'un objet - Exercice 28 p.31 : Représenter le mouvement d'un objet sur un graphique - Exercice 33 p.33 : Calculer la vitesse moyenne d'un objet - Chapitre 3 : Les différentes formes d'énergie - Exercice 20 p.39 : Identifier les formes d'énergie - Exercice 29 p.41 : Calculer l'énergie cinétique d'un objet - Exercice 32 p.43 : Calculer l'énergie potentielle de pesanteur d'un objet - Chapitre 4 : La transformation chimique - Exercice 18 p.51 : Reconnaître une transformation chimique - Exercice 29 p.53 : Écrire l'équation d'une transformation chimique - Exercice 32 p.55 : Calculer la masse des réactifs et des produits d'une transformation chimique - Chapitre 5 : La combustion - Exercice 19 p.61 : Identifier les conditions d'une combustion - Exercice 25 p.63 : Écrire l'équation d'une combustion - Exercice 28 p.64 : Calculer la masse de dioxygène consommée lors d'une combustion - Chapitre 6 : La tension électrique - Exercice 17 p.71 : Mesurer la tension électrique aux bornes d'un dipôle - Exercice 27 p.73 : Comparer la tension électrique aux bornes de différents dipôles - Exercice 32 p.75 : Calculer la tension électrique aux bornes d'un générateur - Chapitre 7 : Les circuits électriques en série et en dérivation - Exercice 21 p.81 : Représenter un circuit électrique en schéma normalisé - Exercice 26 p.83 : Distinguer un circuit en série d'un circuit en dérivation - Exercice 28 p.84 : Calculer l'intensité du courant électrique dans un circuit - Chapitre 8 : La résistance électrique - Exercice 17 p.93 : Mesurer la résistance électrique d'un dipôle - Exercice 28 p.95 : Comparer la résistance électrique de différents dipôles - Exercice 30 p.96 : Calculer la résistance électrique équivalente de plusieurs dipôles associés - Chapitre 9 : La lumière : sources et propagation - Exercice 12 p.104 : Identifier les sources de lumière - Exercice 25 p.107 : Représenter la propagation de la lumière - Exercice 28 p.109 : Utiliser le principe de l'ombre et du pénombre - Chapitre 10 : La lumière : réflexion et réfraction - Exercice 16 p.114 : Définir la réflexion et la réfraction de la lumière - Exercice 27 p.117 : Tracer le rayon réfléchi et le rayon réfracté par une surface - Exercice 31 p.119 : Utiliser les lois de Snell-Descartes - Chapitre 11 : La lumière : dispersion et couleurs - Exercice 18 p.126 : Définir la dispersion de la lumière - Exercice 27 p.129 : Expliquer la formation d'un arc-en-ciel - Exercice 30 p.131 : Utiliser le cercle chromatique N'hésitez pas à télécharger ces fichiers pour vous entraîner et progresser en physique chimie 5eme nathan corrigé pdf ! Vous cherchez le ****physique chimie 5eme nathan corrigé pdf**** ?

Vous êtes au bon endroit. Dans cet article, nous vous proposons un document qui contient les solutions des exercices de physique-chimie de la classe de 5ème du manuel Nathan. Ce document est au format PDF et vous pouvez le télécharger gratuitement. Il vous aidera à réviser vos cours et à vérifier vos réponses. Ce document couvre les chapitres suivants : - Chapitre 11 : Différenciation. Exercices 33 et 37 (pages 129 et 131) - Chapitre 12 : Différenciation. Exercices 13, 23 et 27 (pages 136, 139 et 141) - Chapitre 13 : Différenciation. Exercices 12, 25 et 28 (pages 148, 151 et 152) - Chapitre 14 : Différenciation. Exercices 24, 28 et 32 (pages 163, 165 et 166) - Chapitre 15 : Différenciation. Exercices 16, 23 et 27 (pages 175, 177 et 179) Pour télécharger le document, cliquez sur le lien ci-dessous : [Physique chimie 5eme nathan corrigé pdf](