Click to verify

Myriade maths 5ème corrigés pdf

Fiches calculatrices (anciens modèles) Version élève Fiche logiciel pour tableurs Version élève Fiches calculatrices (nouveaux modèles) Version élève Fiche logiciel pour GeoGebra Version élève Fiches_logiciel_GeoGebra Version élève Video logiciel - GeoGebra_01 Version élève Video logiciel - GeoGebra_02 Version élève Video logiciel - GeoGebra_03 Version élève Video logiciel - GeoGebra_04 Version élève Video logiciel - GeoGebra_05 Version élève Video logiciel - GeoGebra_06 Version élève Video logiciel - GeoGebra_07 Version élève Video logiciel - GeoGebra_08 Version élève Video logiciel - GeoGebra_09 Version élève Video logiciel - GeoGebra_10 Version élève Video logiciel - GeoGebra_11 Version élève Video logiciel - GeoGebra_12 Version élève Video logiciel - GeoGebra_13 Version élève Video logiciel - GeoGebra_14 Version élève Video logiciel - GeoGebra_15 Version élève Video logiciel - GeoGebra_16 Version élève Video logiciel - GeoGebra_17 Version élève Video logiciel - GeoGebra_18 Version élève Video logiciel - GeoGebra_19 Version élève Video logiciel - GeoGebra_20 Version élève Video logiciel - GeoGebra_21 Version élève Video logiciel - GeoGebra_22 Version élève Video logiciel - GeoGebra_23 Version élève Video logiciel - GeoGebra_24 Version élève Video logiciel - GeoGebra_25 Version élève Video logiciel - GeoGebra_26 Version élève Video logiciel - GeoGebra_28 Version élève Video logiciel - GeoGebra_31 Version élève Video logiciel - GeoGebra_29 Version élève Video logiciel - GeoGebra_32 Version élève Video logiciel - GeoGebra_27 Version élève Video logiciel - GeoGebra_30 Version élève Video logiciel - GeoGebra_33 Version élève Fiches_logiciel_Tableur Version élève Video logiciel - Tableur_1 Version élève Video logiciel - Tableur_2 Version élève Video logiciel - Tableur_3 Version élève Video logiciel - Tableur_4 Version élève Video logiciel - Tableur_5 Version élève Video logiciel - Tableur_6 Version élève Video logiciel - Tableur_7 Version élève Video logiciel - Tableur_8 Version élève Les compétences en mathématiques Réservé enseignant Chapitre : Les mots des auteurs Les cahiers en complément d'un manuel Réservé enseignant Chapitre : Les mots des auteurs Les pages Compétences Réservé enseignant Chapitre : Les mots des auteurs Les pages Objectif Réservé enseignant Chapitre : Les mots des auteurs Les cahiers de compétences Myriade Réservé enseignant Chapitre : Les mots des auteurs Effectuer des calculs avec priorités (multiplication ou division) Version élève Effectuer des calculs avec priorités (multiplication et parenthèses) Version élève Traduire une expression par une phrase Version élève Résoudre un problème avec les fractions Version élève Simplifier une fraction Version élève Effectuer des additions et soustractions de fractions (1) Version élève Découvrir les nombres relatifs Version élève Placer des nombres relatifs sur une droite graduée (1) Version élève Placer des points dans un repère (2) Version élève Effectuer des additions et soustractions de nombres relatifs Version élève Exprimer une grandeur en fonction d'un nombre inconnu Version élève Appliquer une formule Version élève Tester une égalité Version élève Vérifier si un tableau représente une situation de proportionnalité Version élève Compléter un tableau de proportionnalité Version élève Utiliser une échelle Version élève Appliquer un pourcentage Version élève Utiliser la notion de ratio Version élève Calculer une fréquence Version élève Calculer une moyenne Version élève Lire un graphique Version élève Résoudre un problème lié au hasard (1) Version élève Construire le symétrique d'une figure par rapport à une droite Version élève Construire le symétrique (1) - Papier blanc Version élève Déterminer un centre de symétrie, un axe de symétrie d'une figure Version élève Construire un triangle (défini par 2 côtés et 1 angle) Version élève Appliquer l'inégalité triangulaire (1) Version élève Appliquer l'inégalité triangulaire (2) Version élève Appliquer l'inégalité triangulaire (3) Version élève Construire une médiatrice ou une hauteur Version élève Utiliser les angles alternes-internes (1) Version élève Utiliser la règle des 180° dans le triangle Version élève Construire un parallélogramme Version élève Construire un parallélogramme particulier Version élève Calculer le périmètre d'une figure Version élève Calculer l'aire d'une figure Version élève Construire le patron d'un prisme Version élève Construire le patron d'un cylindre Version élève Calculer le volume d'un cylindre Version élève tfontanet.github.io Enchaînement d'opérations Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Feuille d'exercices (avec) Exercices interactifs avec Wims : Enchaînements d'opérations et Calculs astucieux Symétrie centrale Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Comparer l'effet d'une symétrie centrale avec celui d'une symétrie axiale Feuille d'exercices : Constructions (avec) Exemples de démonstrations rédigées utilisant les propriétés du chapitre (avec) Feuille d'exercices : Démonstrations (avec) Défi : Narration de recherche (avec) Sujets et Corrigés de DS déjà donnés (avec) Fractions Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Feuille d'exercices : Calculs avec des fractions (avec) Exemple de problème concret rédigé avec des fractions (avec) Feuille d'exercices : Problèmes concrets avec des fractions (avec) Vérifier une règle de calcul à l'aide d'un tableur (avec) Défi : Tâche complexe (avec) Exercices interactifs avec Wims : Simplifier, comparer ou additionner des fractions Triangles Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Activité sur les droites remarquables du triangle Exemples de démonstrations rédigées utilisant les propriétés du chapitre (avec) Feuille d'exercices : Démonstrations de certaines des propriétés du cours (avec) Défi : Narration de recherche (avec) Sujets et Corrigés de DS déjà donnés (avec) Nombres relatifs Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Feuille d'exercices (avec) Exercices interactifs avec Wims : Additions, soustractions de deux nombres relatifs, sommes algébriques, sommes avec variables Défi : Tâche complexe (avec) Sujets et Corrigés de DS déjà donnés (avec) Angles et parallélisme Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Exemples de démonstrations rédigées utilisant les propriétés du chapitre (avec) Feuille d'exercices : pages 104 à 108 du cahier Sésamath 5ème 2010 (merci à eux !) Feuille d'exercices : Démonstrations (avec) Défi : Narration de recherche (avec) Sujets et Corrigés de DS déjà donnés (avec) Calcul littéral Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Feuille d'exercices : Simplifier et réduire, développer, factoriser,... (avec) Feuille d'exercices : problèmes concrets (avec) Chercher les solutions d'une équation à l'aide d'un tableur (avec) Exercices interactifs avec Wims : Simplifier et réduire, développer, factoriser, vérifier une égalité Sujets et Corrigés de DS déjà donnés (avec) Parallélogrammes Cours du chapitre : Version complète (avec) Activité sur les propriétés et caractérisations du parallélogramme avec Geogebra Constructions à faire avec GeoGebra : Sélectionnez l'exerciceExercice 1Exercice 2Exercice 3Exercice 4 Exemples de démonstrations rédigées utilisant les propriétés du chapitre (avec) Feuille d'exercices (avec) Sujets et Corrigés de DS déjà donnés (avec) Proportionnalité Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Feuille d'exercices : problèmes concrets utilisant la proportionnalité (avec) Feuille d'exercices : calculs de durées (avec) Défi : Tâche complexe (avec) Sujets et Corrigés de DS déjà donnés (avec) Périmètres et aires Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Activité sur l'aire d'un parallélogramme et d'un triangle (avec) EPI : Comprendre le protocole du test de Leger Boucher qui permet de mesurer la VMA d'un coureur (avec) Défi : Problème ouvert (avec) Sujets et Corrigés de DS déjà donnés (avec) Statistiques Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Faire des statistiques avec un tableur : Sujet (avec) Faire des statistiques avec un tableur : Données Parallélogrammes particuliers Cours du chapitre : Version complète ou Version à trous (avec) Organigramme récapitulatif des quadrilatères rencontrés (avec) Exemples de démonstrations rédigées utilisant les propriétés du chapitre (avec) Feuille d'exercices (avec) Défi : Narration de recherche (avec) Sujets et Corrigés de DS déjà donnés (avec) Prismes droits et cylindres de révolution Cours du chapitre : Version complète (avec) Tous les documents ci-dessus sont publiés sous licence GFDL (Copyleft) : Vous pouvez donc les redistribuer ou les modifier, ils sont là pour ça ! CLASSE DE 5ème Exercices avec corrigés pour les élèves de 5ème. Les exercices de cette page sont répartis en deux grands chapitres. Un premier chapitre traitant de l'arithmétique et un second consacré uniquement à la géométrie en 5ème. Dans le premier chapitre, l'élève trouvera des exercices sur les priorités opératoires, des exercices sur les fractions (somme et produit de fractions) ainsi que des exercices sur les nombres relatifs et la représentation de données. Dans le second chapitre, traitant de la géométrie, l'élèves pourra travailler la construction des parallélogrammes et des triangles, la symétrie centrale, apprendre le calcul d'aires de disques et se repérer grâce aux échelles. Pour les élèves de sixième, le lien suivant les conduira vers la page d'exercices de math pour la 6ème, pour les 4èmes, voici le lien vers la page d'exercices de Math de 4ème. Les exercices pour la 3ème sont accéssibles via le lien suivant : Maths 3ème. Mathématiques en 5ème : Arithmétique En 5ème, on étudie plusieurs concepts importants en mathématiques, tels que les priorités opératoires, les fractions égales, la somme de fractions, les produits de fractions et l'addition de nombres relatifs. Les priorités opératoires : Lorsque vous travaillez avec des expressions mathématiques contenant plusieurs opérations, il est important de respecter l'ordre des priorités, qui est le suivant : - Parenthèses - Exposants et racines - Multiplication et division (de gauche à droite) - Addition et soustraction (de gauche à droite) Fractions égales : Deux fractions sont égales si elles représentent la même quantité. Pour vérifier si deux fractions sont égales, vous pouvez simplifier chacune d'entre elles et voir si elles ont le même numérateur et dénominateur. Autrement, vous pouvez vérifier si le produit croisé est égal. Exemple : 2/4 et 3/6 sont des fractions égales car : (2 × 6) = (3 × 4) 12 = 12 Somme de fractions : Pour additionner deux fractions, il faut d'abord qu'elles aient le même dénominateur. Si ce n'est pas le cas, il faut trouver un dénominateur commun, généralement le plus petit commun multiple (PPCM) des deux dénominateurs. Exemple : 1/2 + 1/3 Ici, les dénominateurs sont 2 et 3. Le PPCM de 2 et 3 est 6. On doit donc transformer les deux fractions pour qu'elles aient le même dénominateur : (1/2 × 3/3) + (1/3 × 2/2) = 3/6 + 2/6 Maintenant que les dénominateurs sont les mêmes, on peut additionner les fractions : 3/6 + 2/6 = (3+2)/6 = 5/6 Produits de fractions : Pour multiplier deux fractions, il suffit de multiplier les numérateurs entre eux et les dénominateurs entre eux. Exemple : (2/3) × (4/5) = (2 × 4) / (3 × 5) = 8/15 Addition de nombres relatifs : Pour additionner deux nombres relatifs, il y a deux cas à considérer : a) Les deux nombres ont le même signe : Additionnez les valeurs absolues des nombres et conservez le signe commun. Exemple : (-3) + (-5) = -(3+5) = -8 b) Les deux nombres ont des signes différents : Soustrayez la plus petite valeur absolue du nombre le plus grand en valeur absolue et conservez le signe du nombre le plus grand en valeur absolue. Exemple : (-7) + 4 = -(7-4) = -3 Mathématiques en 5ème : Statistique cette section concerne l'étude de la représentation de données à l'aide d'histogrammes et le travaille sur quelques exercices de statistiques. Représentation de données - Histogrammes : Un histogramme est une représentation graphique qui permet de visualiser la distribution de données dans différentes catégories ou intervalles. Les données sont représentées par des barres verticales dont la hauteur est proportionnelle à la fréquence (nombre d'occurrences) des données dans chaque catégorie ou intervalle. Pour construire un histogramme, vous devez suivre ces étapes : a) Rassemblez les données et déterminez les catégories ou intervalles. b) Comptez le nombre de données dans chaque catégorie ou intervalle. c) Tracez un graphique avec des axes (abscisse et ordonnée). d) Sur l'axe des abscisses, placez les catégories ou intervalles et sur l'axe des ordonnées, indiquez la fréquence (nombre d'occurrences). e) Dessinez des barres verticales pour chaque catégorie ou intervalle en fonction de la fréquence. Exercices de statistiques : Exemple d'exercice : Les notes obtenues par une classe de 20 élèves lors d'un examen sont les suivantes : 12, 14, 9, 15, 11, 13, 10, 8, 12, 16, 10, 14, 9, 11, 14, 13, 12, 15, 8, 10 a) Calculez la moyenne, le mode et la médiane des notes. - Moyenne : (12 + 14 + 9 + 15 + 11 + 13 + 10 + 8 + 12 + 16 + 10 + 14 + 9 + 11 + 14 + 13 + 12 + 15 + 8 + 10) / 20 = 240 / 20 = 12 - Mode : Le mode est la note qui apparaît le plus fréquemment. Ici, la note 14 apparaît 3 fois, ce qui est plus que les autres notes. Donc, le mode est 14. - Médiane : Triez les notes dans l'ordre croissant : 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 14, 15, 15, 16 La médiane est la valeur centrale. Ici, il y a 20 valeurs, un nombre pair, donc la médiane est la moyenne des deux valeurs centrales (10e et 11e) : (12 + 12) / 2 = 12 b) Construisez un histogramme pour représenter la distribution des notes. - Intervalles : 5-9, 10-12, 13-15, 16-20 - Fréquences : 4, 7, 6, 3 Dessinez un graphique avec des axes et des barres verticales pour chaque intervalle, en fonction de la fréquence. Mathématiques en 5ème : Géométrie Dans cette partie, les élèves abordent plusieurs concepts importants en mathématiques, notamment la construction de parallélogrammes, les aires de disques, la symétrie centrale, la construction de triangles, les échelles, les coordonnées de points et le repérage. Construction de parallélogrammes : Un parallélogramme est un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles. Aires de disques : L'aire d'un disque est la surface qu'il occupe dans un plan. La formule pour calculer l'aire d'un disque est $A = \pi R^2$, où A est l'aire et R est le rayon du disque. Symétrie centrale : La symétrie centrale est une transformation géométrique qui, à partir d'un point central O, envoie un point A à un point A' situé à la même distance de O, mais dans la direction opposée. Pour construire A', mesurez la distance OA, puis tracez un segment de même longueur à partir de O, dans la direction opposée à A. Construction de triangles : Pour construire un triangle, vous devez connaître au moins trois informations parmi les longueurs des côtés et les mesures des angles. Voici quelques méthodes pour construire un triangle : a). Si vous connaissez les trois côtés (SSS), tracez d'abord le plus long, puis utilisez un compas pour marquer les points à la distance des deux autres côtés. b). Si vous connaissez deux côtés et un angle (SAS), tracez d'abord le côté adjacent à l'angle, puis utilisez un compas pour marquer les points à la distance du troisième côté. Échelles : Une échelle est un rapport qui permet de représenter des objets réels à une taille réduite ou agrandie. Par exemple, une échelle de 1:100 signifie que 1 cm sur le plan représente 100 cm dans la réalité. Coordonnées de points et repérage : Un système de coordonnées permet de repérer un point dans un plan. Le système le plus courant est le repère cartésien, avec deux axes perpendiculaires (x et y). Les coordonnées d'un point sont un couple de nombres (x, y) qui indiquent la position du point par rapport aux axes. Tout le programme en 12 chapitres Tous les chapitres du cahier ont la même organisation. Un chapitre découpé en fiches traitant des capacités au programme Des rappels de cours synthétiques pour permettre à l'élève de réactiver ses connaissances 46 exercices corrigés en vidéo pour permettre à tous les élèves de comprendre la méthode utilisée pour résoudre l'exercice Plus de 170 coups de pouce : ce sont des aides mettant l'élève sur la piste de la bonne résolution accessibles à partir d'un smartphone ou d'un ordinateur Un travail spécifique sur les automatismes à assimiler Des encarts « Evaluation » en fin de chaque fiche Une double page « Problèmes » en fin de chapitre pour utiliser toutes les capacités étudiées dans le chapitre Des doubles pages pour se tester sur les attendus de fin d'année Le cahier de l'élève enrichi de centaines de ressources accessible gratuitement et sans inscription sur 46 corrections d'exercices en vidéos pour permettre à l'élève de mieux comprendre les méthodes 180 coups de pouce en pdf pour mettre l'élève sur la piste de la bonne réponse à chaque exercice 46 diaporamas d'exercices corrigés qui reprennent les automatismes du cahier avec des données différentes Les ressources numériques sont accessibles de deux façons : Pas d'ordinateur disponible ? Un smartphone permet aux élèves d'accéder également aux contenus numériques en flashant les QR code du cahier En allant sur le site ressources vous y trouverez la version numérique élève enrichie gratuite et accessible sans identifiant. 6ème Anglais Belin English Vibes Manuel 6ème Anglais Belin English Vibes Cahier 6ème Anglais Bordas New Hi There! Cahier 6ème Anglais Bordas New Hi There! Manuel 6ème Anglais Hachette Education Teen Time Manuel 6ème Anglais Hachette Education Teen Time Cahier 6ème Anglais Hachette Education What's on Manuel 6ème Anglais Hachette Education What's on Cahier 6ème Anglais Didier E for English Manuel 6ème Anglais Didier E for English Cahier 6ème Anglais Didier Rise and Shine Cahier 6ème Anglais Hatier So English! Manuel 6ème Anglais Hatier So English! Cahier 6ème Anglais Maison des langues Bloggers Manuel 6ème Anglais Maison des langues Bloggers Cahier 6ème Anglais Nathan Thumbs up! Manuel 6ème Anglais Nathan Thumbs up! Cahier 6ème Anglais Maison des langues Bloggers NEW 6e - Workbook Workbook 6ème Anglais Maison des langues Bloggers NEW 6e – Livre de l'élève Manuel d'eleve 6ème Anglais Didier New E For English 6ème - Edition 2021 - Livre Manuel 6ème Anglais Hatier Pack your bags! Manuel 6ème Anglais Hatier Pack your bags! Workbook 6ème Anglais Lelivrescolarie.fr Piece of cake Manuel 6ème Anglais Lelivrescolarie.fr Piece of cake Cahier 6ème Anglais Magnard I bet you can Manuel 6ème Anglais Magnard I bet you can Cahier 6ème Espagnol Didier Nuevo vamos alla Livre/Cahier 6ème Espagnol Hachette Education A mi me Encanta Livre/Cahier 6ème Français Hatier L'attrape Français Manuel 6ème Français Hachette Education Cahier de français - 2022 Cahier 6ème Français Nathan Apprendre à rédiger Cahier 6ème Français Nathan Le labo de grammaire Cahier 6ème Français Le Robert Cahier de français Cahier 6ème Français Le Robert Français Passeurs de textes Manuel 6ème Français Magnard Cahier Grevisse Cahier 6ème Français Nathan Terre des lettres Livre de l'élève 6ème Français Nathan Français - mon cahier d'activités Cahier 6ème Français Bordas La grammaire par les exercices 6e Cahier 6ème Français Nathan Français - Mon cahier d'activités 3e - Édition 2021 Cahier 6ème Français Nathan Cahier de Français 1re - Édition 2021 Cahier 6ème Français Belin "MON CAHIER DE FRANCAIS 3E" Langue et expression Cahier 6ème Français Hachette Education Fleurs d'encre 6e - Livre élève - Ed. 2021 Livre de l'élève 6ème Français Belin L'envol-des-lettres Manuel 6ème Français Hachette Education Cahier de français Cahier 6ème Français Hachette Education Cahier d'orthographe Cahier 6ème Français Hatier Cahier de français Cahier 6ème Français Hatier Grammaire du collège - français Cahier 6ème Français Magnard Cahier Grevisse Cahier 6ème Français Magnard Mon cahier de français Cahier 6ème Français Bordas Mon cahier de français Cahier 6ème Français Bordas La grammaire par les exercices Cahier 6ème Français Bordas Le vocabulaire par les exercices Cahier 6ème Français Bordas Orthographe par les exercices Cahier 6ème Français Belin Mon cahier de français Cahier 6ème Français Belin Mon cahier de français Cahier 6ème Mathématiques Bordas Myriade Manuel 6ème Mathématiques Bordas Myriade Cahier 6ème Mathématiques Hachette Education Mission Indygo Manuel 6ème Mathématiques Hachette Education Phare Mathématiques Cahier 6ème Mathématiques Hachette Education Mission Indygo Cahier 6ème Mathématiques Hachette Education Kwyk Maths Manuel 6ème Mathématiques Hachette Education Kiwi Mathématiques Cahier 6ème Mathématiques Hachette Education Phare Mathématiques Manuel 6ème Mathématiques Magnard Mon cahier de maths Cahier 6ème Mathématiques Magnard Sésamath Cahier 6ème Mathématiques Hatier Dimensions Manuel 6ème Mathématiques Hatier Dimensions Cahier 6ème Mathématiques Hatier Prepabrevet Maths Prep 6ème Mathématiques Didier Maths Monde Manuel 6ème Mathématiques Didier Maths Monde Cahier 6ème Mathématiques Nathan Transmath Manuel 6ème Mathématiques Nathan Transmath Cahier 6ème Mathématiques Hachette Education Mission Indigo 6e - cahier d'activités - Ed. 2021 Cahier 6ème Mathématiques Bordas Myriade 6e Manuel 6ème Mathématiques Lelivrescolarie.fr Maths Manuel 6ème Mathématiques Belin Delta Mathématiques Manuel 6ème Mathématiques Generation 5 iParcours Cahier 6ème Mathématiques Magnard Delta Maths Manuel 6ème Mathématiques Magnard Sésamath Cahier 6ème Mathématiques Bordas Myriade Cahier 6ème Mathématiques Generation 5 iParcours 2021 Cahier 6ème Mathématiques Hatier Collection TAM Manuel 6ème Mathématiques Nathan Transmath 2022 Manuel 6ème Mathématiques Nathan Transmath 2022 Cahier 6ème Sciences et technologies Hachette Education Sciences et technologie - 2022 Manuel 6ème Sciences et technologies Nathan Sciences et Technologie Cahier 6ème Sciences et technologies Magnard Sciences & Technologie Cahier 6ème Sciences et technologies Nathan Sciences et technologie Manuel 6ème Sciences et technologies Nathan Sciences et technologie Cahier 6ème Sciences et technologies Belin Sciences et technologie Manuel 6ème Sciences et technologies Magnard Bimanuel Sciences et technologie Manuel 6ème Sciences et technologies Hachette Education Sciences et technologie Manuel 6ème Sciences et technologies Bordas Sciences et technologie Manuel 5ème 5ème Anglais Belin English Vibes Manuel 5ème Anglais Belin English Vibes Cahier 5ème Anglais Bordas New Hi There! Cahier 5ème Anglais Bordas New Hi There! Manuel 5ème Anglais Didier E for English Manuel 5ème Anglais Didier E for English Cahier 5ème Anglais Hachette Education What's on Cahier 5ème Anglais Hachette Education Teen Time Manuel 5ème Anglais Hachette Education Teen Time Cahier 5ème Anglais Hachette Education What's on Manuel 5ème Anglais Hatier So English! Cahier 5ème Anglais Hatier So English! Manuel 5ème Anglais Maison des langues Bloggers Cahier 5ème Anglais Maison des langues Bloggers Manuel 5ème Anglais Nathan Thumbs up! Manuel 5ème Anglais Nathan Thumbs up! Cahier 5ème Anglais Nathan English Tracks Manuel / Cahier 5ème Anglais Nathan Give me five! Cahier 5ème Anglais Nathan Give me five! Manuel 5ème Anglais Bordas New Hi There! Cycle 4 Manuel 5ème Anglais Maison des langues Bloggers New 5e – Workbook Cahier 5ème Anglais Maison des langues Bloggers New 5e – Livre de l'élève Manuel d'eleve 5ème Anglais Lelivrescolarie.fr Piece of cake Manuel 5ème Anglais Lelivrescolarie.fr Piece of cake Cahier 5ème Anglais Lelivrescolarie.fr Piece of cake - Cycle 4 Manuel 5ème Anglais Magnard I bet you can Manuel 5ème Anglais Magnard I bet you can Cahier 5ème Anglais Didier E for English Manuel 5ème Anglais Didier E for English Cahier 5ème Espagnol Didier Nuevo vamos alla Livre/Cahier 5ème Espagnol Belin A la aventura Livre/Cahier 5ème Espagnol Hachette Education A mi me Encanta Manuel 5ème Espagnol Hachette Education A mi me Encanta Cahier 5ème Espagnol Hatier Listos' Espagnol Manuel 5ème Espagnol Hatier Listos' Espagnol Cahier 5ème Espagnol Lelivrescolarie.fr Hispamundo Manuel 5ème Espagnol Lelivrescolarie.fr Hispamundo Cahier 5ème Espagnol Lelivrescolarie.fr Hispamundo Livre/Cahier 5ème Espagnol Magnard Atrevete Manuel 5ème Espagnol Magnard Atrevete Cahier 5ème Espagnol Maison des langues Reporteros Manuel 5ème Espagnol Maison des langues Reporteros Cahier 5ème Français Bordas La grammaire par les exercices Itinéraire BIS - 2022 Cahier 5ème Français Nathan Le labo de grammaire Cahier 5ème Français Hachette Education Cahier de français - 2022 Cahier 5ème Français Hachette Education Fleurs d'encre Manuel 5ème Français Nathan Terre des lettres - 2022 Manuel 5ème Français Nathan Apprendre à rédiger Cahier 5ème Français Bordas La grammaire par les exercices - 2022 Cahier 5ème Français Lelivrescolarie.fr Français Manuel 5ème Français Lelivrescolarie.fr Cyclades - Cycle 4 Manuel 5ème Français Lelivrescolarie.fr Cyclades Cahier 5ème Français Hachette Education Mission Plumes: Mon manuel de français Manuel 5ème Français Le Robert Cahier de français Cahier 5ème Français Le Robert Français Passeurs de textes Manuel 5ème Français Magnard Cahier Grevisse Cahier 5ème Français Bordas La grammaire par les exercices 5e Cahier 5ème Français Nathan Terre des lettres Livre de l'élève 5ème Français Nathan Français - mon cahier d'activités Cahier 5ème Français Hatier Cahier de français Cahier 5ème Français Hatier Grammaire du collège - français - Cycle 4 Cahier 5ème Français Magnard Cahier Grevisse Cahier 5ème Français Magnard Mon cahier de français Cahier 5ème Français Hachette Education Cahier de français Cahier 5ème Français Hachette Education Cahier d'orthographe Cahier 5ème Français Belin Mon cahier de français Cahier 5ème Français Bordas Mon cahier de français Cahier 5ème Français Bordas La grammaire par les exercices Cahier 5ème Français Bordas Le vocabulaire par les exercices Cahier 5ème Français Bordas Orthographe par les exercices Cahier 5ème Français Bordas Étude de la langue - Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Didier Maths Monde Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Didier Maths Monde Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Hachette Education Phare Mathématiques Manuel 5ème Mathématiques Hachette Education Mission Indygo Cycle 4 Cahier 5ème Mathématiques Hachette Education Mission Indygo Cahier 5ème Mathématiques Bordas Myriade Manuel 5ème Mathématiques Bordas Myriade Cahier 5ème Mathématiques Bordas Myriade Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Belin Delta Mathématiques Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Hatier Dimensions Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Hachette Education Mission Indygo Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Hachette Education Kwyk Maths Manuel 5ème Mathématiques Hachette Education Kiwi Mathématiques Cahier 5ème Mathématiques Hachette Education Kiwi Mathématiques Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Hachette Education Phare Mathématiques Cahier 5ème Mathématiques Magnard Sésamath Cahier 5ème Mathématiques Magnard Sésamath Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Nathan Transmath Manuel 5ème Mathématiques Nathan Transmath Cahier 5ème Mathématiques Nathan Transmath Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Hachette Education Mission Indigo 5e - cahier d'activités - Ed. 2021 Cahier 5ème Mathématiques Bordas Myriade 5e Manuel 5ème Mathématiques Generation 5 iParcours Cahier 5ème Mathématiques Magnard Sésamath Cahier 5ème Mathématiques Hachette Education Mission Indigo Manuel 5ème Mathématiques Lelivrescolarie.fr Maths - Cycle 4 Manuel 5ème Mathématiques Generation 5 iParcours 2022 Cahier 5ème Mathématiques Hachette Education Mission Indigo Cahier d'algo cycle 4 Cahier 5ème Mathématiques Nathan Transmath - Cahier d'algorithmique - Cycle 4 Cahier 5ème Mathématiques Bordas Myriade Cahier d'algorithmique Cahier 5ème Mathématiques Nathan Transmath 2022 Manuel 5ème Mathématiques Nathan Transmath 2022 Cahier 5ème Physique-Chimie Belin Mon cahier d'activités et d'exercices Physique-Chimie Cahier 5ème Physique-Chimie Nathan Physique-Chimie Cahier 5ème Physique-Chimie Lelivrescolarie.fr Physique-Chimie - Cycle 4 Manuel 5ème Physique-Chimie Lelivrescolarie.fr Physique-Chimie Manuel 5ème Physique-Chimie Hachette Education Mon labo de physique chimie Cahier 5ème Physique-Chimie Magnard Physique Chimie Bimanuel Manuel 5ème Physique-Chimie Bordas Regaud-Vento Cahier 5ème Physique-Chimie Hachette Education Physique - Chimie Cycle 4 Manuel 5ème Physique-Chimie Nathan Physique - Chimie Cycle 4 Manuel 5ème Physique-Chimie Nathan Physique-Chimie Manuel 5ème Physique-Chimie Nathan Physique-Chimie Cahier 5ème Physique-Chimie Hatier Micromega Manuel 5ème Physique-Chimie Hatier Micromega - Cycle 4 Manuel 5ème Physique-Chimie Belin Physique - Chimie Manuel 5ème Physique-Chimie Belin Physique-Chimie - Cycle 4 Manuel 5ème Physique-Chimie Bordas Regaud-Vento Manuel 5ème Physique-Chimie Bordas Regaud-Vento Cahier 5ème Physique-Chimie Hachette Education Physique-Chimie Cycle 4 Manuel 5ème Physique-Chimie Bordas Regaud-Vento - Cycle 4 Manuel 5ème Physique-Chimie Bordas ESPACE - Cycle 4 Manuel 5ème Physique-Chimie Bordas ESPACE Manuel 5ème SVT Hachette Education SVT Cycle 4 Manuel 5ème SVT Didier SVT - Cycle 4 Manuel 5ème SVT Didier SVT - Cycle 4 Cahier 5ème SVT Bordas Bobée-Forestier SVT Cycle 4 Manuel 5ème SVT Bordas Bobée-Forestier SVT Manuel 5ème SVT Belin SVT Manuel 5ème SVT Belin SVT Manuel Cycle 4 5ème SVT Belin SVT Cahier Cycle 4 5ème SVT Hatier SVT Collège - Cycle 4 Manuel 5ème SVT Hatier SVT Collège Manuel 5ème SVT Magnard SVT Bimanuel Cycle 4 Manuel 5ème SVT Magnard SVT Bimanuel Manuel 5ème SVT Nathan SVT Cycle 4 Duco Cycle 4 Manuel 5ème SVT Nathan SVT Duco Cahier 5ème SVT Nathan SVT Cycle 4 (Spiral'ere) Manuel 5ème SVT Nathan SVT (Spiral'ere) Manuel 5ème SVT Nathan "Cahier de SVT 5e - Édition 2021" Cahier de l'élève Cahier 5ème SVT Hachette Education Mon labo de SVT Manuel 5ème SVT Lelivrescolarie.fr SVT Manuel 5ème SVT Lelivrescolarie.fr SVT - Cycle 4 Manuel 5ème SVT Lelivrescolarie.fr LIVRE TEST Cahier 5ème SVT Belin SVT Cycle 4 - 2022 Manuel 4ème 4ème Anglais Belin English Vibes Manuel 4ème Anglais Belin English Vibes Cahier 4ème Anglais Bordas New Hi There! Cahier 4ème Anglais Bordas New Hi There! Manuel 4ème Anglais Didier E for English Manuel 4ème Anglais Didier E for English Cahier 4ème Anglais Hachette Education What's on Manuel 4ème Anglais Hachette Education What's on Cahier 4ème Anglais Hachette Education Teen Time Manuel 4ème Anglais Hachette Education Teen Time Cahier 4ème Anglais Hatier So English! Manuel 4ème Anglais Hatier So English! Cahier 4ème Anglais Maison des langues Bloggers Manuel 4ème Anglais Maison des langues Bloggers Cahier 4ème Anglais Nathan English Tracks Manuel / Cahier 4ème Anglais Nathan Give me five! Manuel 4ème Anglais Nathan Give me five! Cahier 4ème Anglais Bordas New Hi There! Cycle 4 Manuel 4ème Anglais Lelivrescolarie.fr Piece of cake Manuel 4ème Anglais Lelivrescolarie.fr Piece of cake Cahier 4ème Anglais Lelivrescolarie.fr Piece of cake - Cycle 4 Manuel 4ème Anglais Magnard I bet you can Manuel 4ème Anglais Magnard I bet you can Cahier 4ème Anglais Hachette Education Try N Fly Manuel 4ème Anglais Hachette Education Try N Fly Cahier 4ème Anglais Maison des langues Bloggers Manuel 4ème Anglais Maison des langues Bloggers Cahier 4ème Espagnol Maison des langues Reporteros Manuel 4ème Espagnol Maison des langues Reporteros Cahier 4ème Espagnol Hachette Education A mi me Encanta Manuel 4ème Espagnol Hachette Education A mi me Encanta Cahier 4ème Espagnol Hatier Listos' Espagnol Manuel 4ème Espagnol Bordas Buena Onda Manuel 4ème Espagnol Bordas Buena Onda Cahier 4ème Espagnol Didier Vamos Alla Manuel 4ème Espagnol Didier Vamos Alla Cahier 4ème Espagnol Lelivrescolarie.fr Hispamundo Manuel 4ème Espagnol Lelivrescolarie.fr Hispamundo Cahier 4ème Espagnol Lelivrescolarie.fr Hispamundo Livre/Cahier 4ème Espagnol Belin A la aventura Livre/Cahier 4ème Français Bordas Mon cahier de français 4e Cahier 4ème Français Nathan Le labo de grammaire Cahier 4ème Français Le Robert Cahier de français Cahier 4ème Français Le Robert Français Passeurs de textes Manuel 4ème Français Magnard Cahier Grevisse Cahier 4ème Français Lelivrescolarie.fr Français Manuel 4ème Français Lelivrescolarie.fr Cyclades - Cycle 4 Manuel 4ème Français Lelivrescolarie.fr Cyclades Cahier 4ème Français Bordas La grammaire par les exercices 4e Cahier 4ème Français Lelivrescolarie.fr Français Cahier 4ème Français Nathan Français - mon cahier d'activités Cahier 4ème Français Hachette Education Cahier de français - 2022 Cahier 4ème Français Hachette Education Mission Plumes : Mon manuel de français Manuel 4ème Français Magnard Cahier Grevisse Cahier 4ème Français Magnard Mon cahier de français Cahier 4ème Français Nathan Terre des lettres Livre de l'élève 4ème Français Nathan Français - mon cahier d'activités Cahier 4ème Français Bordas La grammaire par les exercices Cahier 4ème Français Bordas Le vocabulaire par les exercices Cahier 4ème Français Bordas Étude de la langue - Cycle 4 Manuel 4ème Français Hachette Education Cahier de français Cahier 4ème Français Hachette Education Cahier d'orthographe Cahier 4ème Français Hatier Cahier de français Cahier 4ème Français Hatier Grammaire du collège - français - Cycle 4 Cahier 4ème Français Belin Mon cahier de français Cahier 4ème Mathématiques Bordas Myriade Manuel 4ème Mathématiques Bordas Myriade Cahier 4ème Mathématiques Belin Delta Mathématiques Cycle 4 Manuel 4ème Mathématiques Hachette Education Mission Indygo Cycle 4 Cahier 4ème Mathématiques Hachette Education Mission Indygo Cahier 4ème Mathématiques Hachette Education Kiwi Mathématiques Cahier 4ème Mathématiques Didier Maths Monde Cycle 4 Manuel 4ème Mathématiques Didier Maths Monde Cycle 4 Manuel 4ème Mathématiques Bordas Myriade Cycle 4 Manuel 4ème Mathématiques Magnard Sésamath Cycle 4 Manuel 4ème Mathématiques Hachette Education Mission Indygo Cycle 4 Manuel 4ème Mathématiques Hachette Education Kiwi Mathématiques Cycle 4 Manuel 4ème Mathématiques Hatier Dimensions Cycle 4 Manuel 4ème Mathématiques Nathan Transmath Manuel 4ème Mathématiques Nathan Transmath Cahier 4ème Mathématiques Nathan Transmath Cycle 4 Manuel 4ème Mathématiques Magnard Sésamath Cahier 4ème Mathématiques Hachette Education Mission Indigo Cahier d'algo cycle 4 Cahier 4ème Mathématiques Generation 5 iParcours 2022 Cahier 4ème Mathématiques Lelivresc