


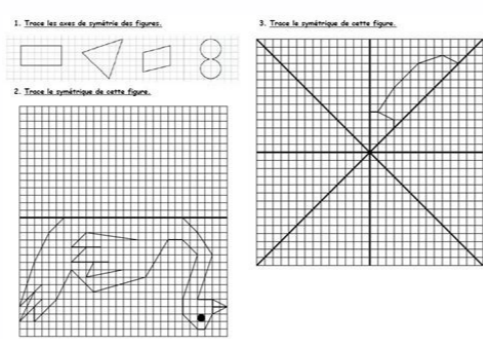
I'm not robot  reCAPTCHA

**I am not robot!**

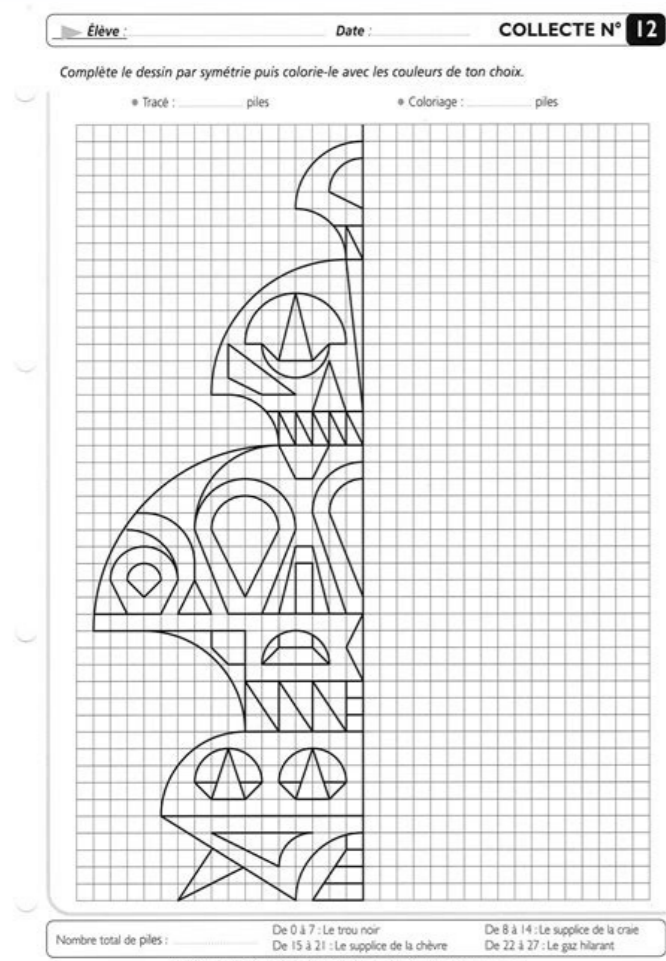
## Exercice axe de symétrie cm2

**Exercice axe de symétrie cm2 a imprimer. Exercice axe de symétrie cm2 pdf. Exercice tracer axe de symétrie cm2.**

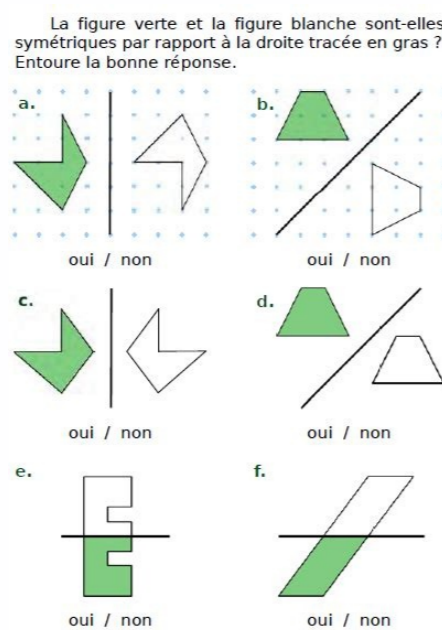
Parce qu'on en a jamais assez ! J'ai trouvées celles-ci sur math salamanders Le fichier est à télécharger ci-dessous : -le fichier élève (12 fiches) -le fichier corrigé Évaluation avec le corrigé sur l'axe de symétrie - Bilan de géométrie pour le cm2Compétences : Savoir reconnaître et reproduire une figure par symétrie axiale.Consignes pour cette évaluation :Donne deux propriétés pour que deux figures soient symétriques par rapport à un axe. Parmi ces figures, colorie celles qui sont symétriques par rapport à l'axe.Dans les figures suivantes, trace les axes de symétrie en utilisant tes instrument de géométrieTrace le symétrique de ces figures par rapport à l'axe.Trace les figures symétriques par rapport aux deux axes.Symétrie axiale - Cm2 - Bilan à imprimer rtfSymétrie axiale - Cm2 - Bilan à imprimer pdfCorrectionCorrection - Symétrie axiale - Cm2 - Bilan à imprimer pdfAutres ressources liées au sujetExercices gratuits en ligne > INDISPENSABLES : TESTEZ VOTRE NIVEAU | NOS MEILLEURES FICHES | Fiches les plus populaires | Aide/Contact > NOS AUTRES SITES GRATUITS : Cours d'anglais | Cours de français | Cours d'espagnol | Cours d'italien | Cours d'allemand | Cours de néerlandais | Tests de culture générale | Cours de japonais | Rapidité au clavier | Cours de latin | Cours de provençal | Moteur de recherche sites éducatifs | Outils utiles | Bac d'anglais | Our sites in English > INFORMATIONS : Laurent Camus - En savoir plus, Aide, Contactez-nous [Conditions d'utilisation] [Conseils de sécurité] Reproductions et traductions interdites sur tout support (voir conditions) | Contenu des sites déposé chaque semaine chez un huissier de justice. | Mentions légales / Vie privée / Cookies . | Cours et exercices de mathématiques 100% gratuits, hors abonnement internet auprès d'un fournisseur d'accès. Edit du 30/03/2020 : remise en page des fichiers ! Enfin !! Parmi les (très, trop ?!) nombreux objectifs que je m'étais fixés au début des vacances figuraient celui de concevoir des fiches d'exercices sur la symétrie pour palier les lacunes des ouvrages que j'utilise + celui de créer une nouvelle matrice de fiche d'exercices pour mes élèves de CM, distincte de celle que j'utilise pour mes CE2 (cf.



Cours et exercices de mathématiques 100% gratuits, hors abonnement internet auprès d'un fournisseur d'accès. Edit du 30/03/2020 : remise en page des fichiers ! Enfin !! Parmi les (très, trop ?!) nombreux objectifs que je m'étais fixés au début des vacances figuraient celui de concevoir des fiches d'exercices sur la symétrie pour palier les lacunes des ouvrages que j'utilise + celui de créer une nouvelle matrice de fiche d'exercices pour mes élèves de CM, distincte de celle que j'utilise pour mes CE2 (cf. par exemple les fiches d'exercices déjà conçues en calcul pour ce niveau). Et... (bombage de torse... Menu. le torse... Hé, oh, ça va, hein !!) J'y suis arrivé !! Chaque fiche (ou presque !) est construite selon la même matrice : deux exercices à faire sur la feuille + un exercice à faire dans le cahier du jour. Le fichier CM1 Le fichier CM2 J'ai essayé de cibler chacune des difficultés que j'ai déjà pu voir déjà commises par mes élèves sur cette notion. N'hésitez pas à me faire part de votre avis sur cette mise en page + sur le contenu des fiches, vos retours sont précieux ! Bonne lecture ! Partager FacebookTwitterPin It Voir les fichesPDF à imprimerRessources liéesExercices en ligne Vous êtes ici : Table des matièresToutes les fichesLeçonsExercicesEvaluationsEvaluations / compétencesEvaluations / QUIZ QCMSéquence / Fiche de prepAffiche de classe CM2Mathématiques Autres ressources liées au sujetExercices gratuits en ligneExercices en ligne : Géométrie - Mathématiques : CM2 J'ai fini de travailler sur cette notion de géométrie avec mes CM2. Autant je pensais que la symétrie sur quadrillage n'allait pas poser de problème, autant j'avais très peur pour le procédé de tracé des symétries sans quadrillage. En effet, c'est souvent la catastrophe quand les élèves ont à manier l'équerre et les perpendiculaires. Et bien finalement, tout s'est bien passé et à force de manipulation, aucun souci majeur, yippee ! La séquence contient : 3 séances Les exercices de découverte et d'entraînement 2 leçons Les méthodes de tracé Format Word Format PDF L'évaluation porte sur les compétences suivantes : Connaître les propriétés de la symétrie Reconnaître des figures planes Compléter une figure par symétrie à l'aide d'un quadrillage, par rapport à un ou plusieurs axes. Tracer le symétrique d'une figure par rapport à un axe, sans quadrillage. Format Word Format PDF Pour travailler la symétrie axiale avec les CM, j'ai pris l'initiative de changer un peu de méthode et de booster la motivation des élèves. Comment ? Tout est expliqué ci-dessous ! Présentation de la séquence Dans une séance d'introduction, les élèves rappellent ce qu'est la symétrie axiale. En général, ils ont de bons souvenirs des années précédentes - merci les collègues du cycle 2 - pas besoin de s'attarder longuement. A la suite de cela, je leur propose des diapos contenant des photos (monuments se reflétant dans l'eau, visages, tableaux symétriques...) et leur demande de retrouver l'axe de symétrie. Deux choix possibles : Soit, ils viennent individuellement le tracer au tableau. Nous économisons les photocopies mais ils ne sont pas toujours très adroits avec les instruments de géométrie de la classe. Soit on peut leur donner sous format papier et ils tracent l'axe sur leur feuille individuelle. Images axe de symétrie Ma technique pour booster la motivation des élèves: C'est au cours d'une formation qu'il nous a été proposé de faire réaliser aux élèves des mandalas à la craie dans la cour de récré. Cette idée m'a séduite et je l'ai donc proposée aux élèves sous forme d'évaluation de fin de séquence, dès les premières séances. Cela leur permet de fixer un objectif concret. Séquence suite... Lors de la première séance d'entraînement, je leur distribue un petit livret de géométrie contenant différents mandalas à construire symétriquement. Seulement une moitié est dessinée. Par symétrie, les élèves doivent construire le reflet. Les premiers mandalas s'effectuent sur papier quadrillé, puis sur du papier pointé et enfin papier vierge. La complexité de la reproduction est ainsi progressivement graduée. Livret mandala symétrie (La qualité des dernières pages est moins optimale car il s'agit de scans de mandalas que j'ai réalisés d'abord sur papier.



Cours et exercices de mathématiques 100% gratuits, hors abonnement internet auprès d'un fournisseur d'accès.



N'hésitez pas à me faire part de votre avis sur cette mise en page + sur le contenu des fiches, vos retours sont précieux ! Bonne lecture ! Partager FacebookTwitterPin It Voir les fichesPDF à imprimerRessources liéesExercices en ligne Vous êtes ici : Table des matièresToutes les fichesLeçonsExercicesEvaluationsEvaluations / compétencesEvaluations / QUIZ QCMSéquence / Fiche de prepAffiche de classe CM2Mathématiques Autres ressources liées au sujetExercices gratuits en ligneExercices en ligne : Géométrie - Mathématiques : CM2 J'ai fini de travailler sur cette notion de géométrie avec mes CM2. Autant je pensais que la symétrie sur quadrillage n'allait pas poser de problème, autant j'avais très peur pour le procédé de tracé des symétries sans quadrillage. En effet, c'est souvent la catastrophe quand les élèves ont à manier l'équerre et les perpendiculaires. Et bien finalement, tout s'est bien passé et à force de manipulation, aucun souci majeur, yippee ! La séquence contient : 3 séances Les exercices de découverte et d'entraînement 2 leçons Les méthodes de tracé Format Word Format PDF L'évaluation porte sur les compétences suivantes : Connaître les propriétés de la symétrie Reconnaître des figures symétriques Identifier les axes de symétrie de figures planes Compléter une figure par symétrie à l'aide d'un quadrillage, par rapport à un ou plusieurs axes. Tracer le symétrique d'une figure par rapport à un axe, sans quadrillage. Format Word Format PDF Pour travailler la symétrie axiale avec les CM, j'ai pris l'initiative de changer un peu de méthode et de booster la motivation des élèves. Comment ? Tout est expliqué ci-dessous ! Présentation de la séquence Dans une séance d'introduction, les élèves rappellent ce qu'est la symétrie axiale. En général, ils ont de bons souvenirs des années précédentes - merci les collègues du cycle 2 - pas besoin de s'attarder longuement. A la suite de cela, je leur propose des diapos contenant des photos (monuments se reflétant dans l'eau, visages, tableaux symétriques...) et leur demande de retrouver l'axe de symétrie. Deux choix possibles : Soit, ils viennent individuellement le tracer au tableau. Nous économisons les photocopies mais ils ne sont pas toujours très adroits avec les instruments de géométrie de la classe. Soit on peut leur donner sous format papier et ils tracent l'axe sur leur feuille individuelle. Images axe de symétrie Ma technique pour booster la motivation des élèves: C'est au cours d'une formation qu'il nous a été proposé de faire réaliser aux élèves des mandalas à la craie dans la cour de récré. Cette idée m'a séduite et je l'ai donc proposée aux élèves sous forme d'évaluation de fin de séquence, dès les premières séances. Cela leur permet de fixer un objectif concret. Séquence suite... Lors de la première séance d'entraînement, je leur distribue un petit livret de géométrie contenant différents mandalas à construire symétriquement. Seulement une moitié est dessinée. Par symétrie, les élèves doivent construire le reflet. Les premiers mandalas s'effectuent sur papier quadrillé, puis sur du papier pointé et enfin papier vierge.

