



I'm not robot



reCAPTCHA

Continue

Exercice de maths 5eme avec correcti

Exercice de maths 5eme avec correction. Exercice de maths 5eme avec correction pdf.

Afin de faire des progrès en mathématiques avec les exercices de maths en 5ème au programme de la classe de cinquième mis à votre disposition gratuitement ainsi que leur corrigé, il est important de réviser. La classe de 5ème est encore bien riche et le programme est soutenu. Les chapitres abordés cette année sont la Géométrie dans l'espace, les Statistiques, la Symétrie centrale ou encore les Nombres relatifs ou encore le calcul littéral. [iw_model_20069_manual.pdf](#) Autant vous dire que le programme est chargé et que vous devez suivre pour passer en classe de 4ème. D'autres exercices corrigés en 5ème sous formes de vidéos. Augmenter ses notes avec les exercices de maths en 5ème en ligne Pour cela, le site met à votre disposition des fiches plus détaillées afin de comprendre au mieux une leçon mise de côté. Ce qui est intéressant dans cette pratique c'est que vous pouvez dès à présent télécharger les exercices de maths en 5ème en format PDF et même les imprimer.

Devoir maison n°8

Exercice 1 (3 points)
Calculer et donner le résultat des expressions sous la forme la plus simple (fraction irréductible).
(donner les étapes intermédiaires)

$A = \frac{12}{5} - \frac{7}{4} \times \frac{2}{3}$

$B = 2 - \frac{8}{13} \times \frac{8}{5}$

$C = \frac{5}{72} - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{17} \right)$

Exercice 2 (3 points)
Lors d'une randonnée pédestre de trois jours, Pierre a parcouru $\frac{2}{5}$ du parcours le premier jour.

Le deuxième jour, il a parcouru les $\frac{7}{10}$ du parcours.

1) Calculer la fraction du parcours que Pierre a effectué au bout des deux premiers jours.
2) Calculer la fraction du parcours que représente le trajet effectué par Pierre le 3^{ème} jour.

Exercice 3 (3 points)
Dans un club de football de championnat d'Angleterre, on compte $\frac{4}{9}$ de joueurs étrangers.
Les trois quarts des joueurs étrangers sont Français.

1) Calculer la proportion (fraction) de joueurs Français dans ce club.
2) Sachant qu'il y a 9 joueurs Français, calculer le nombre total de joueurs dans ce club.

Exercice 4 (3 points)



1) Quelle est la mesure de l'angle ABC ? Justifier.
2) Calculer la mesure de l'angle ADC.

Vous pourrez ainsi apprendre à plusieurs ou vous faire aider par de la famille ou copain de classe. Si vous souhaitez faire des études de maths, il est important de suivre tout le cursus du collège car ensuite au lycée, les mathématiques évoluent. Les filières scientifiques intéressent de plus en plus de candidats car l'ouverture à certains métiers sont possibles si vous avez une base mathéuse. N'hésitez pas à nous faire parvenir vos questions via notre page contact. Nous restons à votre entière disposition pour répondre à toutes vos questions. Les mathématiques et ses formules s'apprennent mais un bon sens de la logique est tout de même associé pour comprendre. Ils peuvent être une étape cruciale dans la scolarité d'un étudiant, car ils peuvent aider à renforcer les connaissances en mathématiques acquises dans les années précédentes et à développer de nouvelles compétences en résolution de problèmes.

Ces cours peuvent être un excellent moyen d'améliorer les compétences en calcul, la vitesse et la précision en résolution de problèmes, ainsi que la capacité à raisonner logiquement et de manière méthodique. [fixatip.pdf](#) Ces ressources sont conformes aux programmes officiels de l'éducation nationale. Ces fiches peuvent couvrir une grande variété de sujets, allant des nombres et des opérations de base aux équations et aux graphes. Les étudiants peuvent apprendre à utiliser des calculatrices et des logiciels de calcul pour résoudre des problèmes plus complexes, ainsi qu'à utiliser des formules pour résoudre des problèmes de géométrie. Ils peuvent également être introduits à des concepts plus avancés, tels que les fractions et les décimaux. En travaillant sur ces sujets, les étudiants peuvent développer leur capacité à raisonner logiquement et à résoudre des problèmes de manière méthodique. Cela peut être particulièrement utile pour les étudiants qui préparent des examens importants, tels que le brevet ou le baccalauréat. Cette publication est également disponible en : English (Anglais) العربية (Arabe) Mathématiques Web c'est 2 145 924 fiches de cours et d'exercices téléchargées. Voici la liste des exercices de mathématiques niveau 5ème disponibles en ligne gratuitement. [unidad 4 leccion 2 answers avancemos 1](#) Chaque exercice corrigé est accompagné d'indications, de rappels de cours, d conseils méthodologiques ce qui permet de s'entraîner en toute autonomie. 39 exercices N°1110 (5ème) : Le compte est bon vous permet de pratiquer le calcul mental rapide de manière efficace. Le but est de reconstruire un entier en utilisant d'autres entiers et les opérations arithmétiques basiques (+, -, *, /). N°1111 (5ème) : Le but de cet exercice est de comparer deux nombres entiers, à l'aide de l'opérateur de comparaison approprié. N°1112 (5ème) : Le but de cet exercice corrigé est de trouver le signe manquant d'une expression arithmétique, des rappels de cours accompagnent cet exercice. N°1113 (5ème) : Le but de cette activité mathématique est de calculer le pourcentage d'un nombre entier. N°1119 (5ème) : L'objectif de cette activité est de compléter une opération à trou, autrement dit résoudre une équation simple. N°1122 (5ème) : Le but de cet exercice est de s'entraîner à faire des conversions de longueur ou de distance dans les unités de mesure usuelles. N°1123 (5ème) : Le but de cet exercice est de s'entraîner à faire des conversions de surfaces ou d'aires dans les unités de mesure usuelles. N°1124 (5ème) : Cet exercice corrigé de calcul permet de s'entraîner en ligne à transformer un nombre décimal en pourcentage. N°1125 (5ème) : Cet exercice corrigé de mathématiques permet de s'entraîner en ligne à transformer une fraction en pourcentage. N°1211 (5ème) : Le but de cet exercice de calcul sur les nombres entiers est de s'entraîner à les multiplier et à les additionner. N°1212 (5ème) : L'objectif de cet exercice corrigé de calcul est d'additionner une fraction avec un nombre entier. N°1213 (5ème) : L'objectif de cet exercice de maths corrigé est de simplifier une fraction après avoir calculer son dénominateur. N°1214 (5ème) : L'objectif de cet exercice de calcul est de simplifier une fraction qui a une fraction comme dénominateur. N°1215 (5ème) : L'objectif de cet exercice corrigé de mathématiques est de calculer une expression écrite en langage naturel. [fundamentos de metodologia cientifica 7 edicao pdf download](#) N°1217 (5ème) : Cet exercice permet de mettre en oeuvre les techniques de simplification des fractions pour calculer le produit de deux fractions. N°1219 (5ème) : Le but de cet exercice est de comparer deux fractions, en choisissant l'opérateur de comparaison approprié dans la liste proposée. N°1220 (5ème) : Cet exercice corrigé a pour objectif de pratiquer l'addition, la soustraction ou la multiplication de 2 fractions. N°1223 (5ème) : Le but de cet exercice est de calculer une expression arithmétique composée d'addition et de soustraction en tenant compte des priorités des opérations. N°1225 (5ème) : Le but de cet exercice de mathématique corrigé est de trouver le dénominateur d'une fraction à partir d'une égalité. N°1226 (5ème) : Le but de cet exercice est de vérifier une égalité, l'objectif étant de s'initier à la résolution d'équation. N°1236 (5ème) : L'objectif de cet exercice de calcul sur les nombres est de s'entraîner à additionner des nombres relatifs. N°1237 (5ème) : Le but de cet exercice de maths corrigé est de compléter une égalité qui fait intervenir des nombres relatifs. N°1238 (5ème) : Le but de cet exercice de maths est d'enchaîner une série d'additions et de soustractions de nombres relatifs. N°1239 (5ème) : Cet exercice permet de s'exercer à développer une expression algébrique en mettant en oeuvre différentes techniques de calcul algébrique. N°1240 (5ème) : Cet exercice permet de s'exercer à factoriser une expression algébrique en mettant en oeuvre différentes techniques de calcul algébrique. N°1241 (5ème) : Le but de cet exercice permet de s'initier à la résolution d'équation en s'appuyant sur des carrés magiques. 1241 nombres relatifs et repérage | nombres | initiation à la résolution d'équation 6ème | 5ème N°1242 (5ème) : Le but de cet exercice est de calculer le périmètre d'un cercle connaissant son rayon. N°1245 (5ème) : L'objectif de cet exercice corrigé est de s'entraîner au calcul de l'aire d'un disque. N°1326 (5ème) : L'objectif de cet exercice de calcul algébrique est de développer une expression algébrique. N°1331 (5ème) : Le but de cet exercice sur la proportionnalité est de vérifier qu'un tableau est bien un tableau de proportionnalité. N°1332 (5ème) : Le but de cet exercice corrigé de calcul est de trouver le coefficient d'un tableau de proportionnalité.

Achat d'une voiture

M. Fern qui parcourt environ 15 000 km par an veut changer de véhicule. Il hésite entre deux voitures.

Aide M Fern à choisir le véhicule qui sera le plus économique au bout de 3 ans d'utilisation.

Tu présenteras ta démarche en faisant figurer toutes les pistes de recherche, même si elles n'ont pas abouti.

Doc 1 Les bonus écologiques	
Le bonus écologique est versé par l'Etat à l'achat d'une voiture propre.	
Taux d'émission en g de CO ₂ par km	Montant de l'aide
Entre 0 et 20 g	7 000 €
Entre 21 et 50 g	5 000 €
Entre 51 et 60 g	4 500 €
Entre 61 et 90 g	550 €
Entre 91 et 105 g	200 €
Entre 106 et 135 g	0 €

Doc 2 Les deux voitures	
Voiture « Électrique »	
• Émission de CO ₂ : 0 g de CO ₂ par km	
• Carburant : électricité	
• Prix de l'électricité : 0,02 € pour 1 km.	
• Prix avant bonus écologique : 20 100 €.	
Voiture « Classique »	
• Émission de CO ₂ : 105 g de CO ₂ par km.	
• Carburant : sans plomb 95 (1,72 € par L).	
• Consommation : 0,043 L par km.	
• Prix avant bonus écologique : 12 900 €.	

N°1333 (5ème) : Le but de cet exercice est de retrouver la valeur manquante d'un tableau de proportionnalité. N°1334 (5ème) : Le but de cet exercice est de compléter en utilisant le produit en croix, un tableau simple pour que ce soit un tableau de proportionnalité. N°11201 (5ème) : Le but de cet exercice corrigé est de s'entraîner au calcul de l'aire d'un rectangle. N°11202 (5ème) : Le but de cet exercice corrigé est de s'entraîner au calcul de l'aire d'un carré. N°11203 (5ème) : L'objectif de cet exercice est le calcul du périmètre d'un rectangle connaissant sa longueur et sa largeur. N°11204 (5ème) : L'objectif de cet exercice corrigé est l'entraînement au calcul du périmètre d'un carré connaissant la longueur d'un côté. N°11211 (5ème) : Cette activité de lecture graphique consiste à lire correctement les coordonnées d'un point placé dans un repère. N°11212 (5ème) : Pour réaliser cet exercice de repérage dans le plan, vous devez placer convenablement un point dans un repère à partir de son abscisse et de son ordonnée. Thématiques associées à la classe de 5ème : calcul algébrique, conversion de mesures, développement d'expressions algébriques, fractions, géométrie, initiation à la résolution d'équation, jeux de calcul mental, nombres, nombres relatifs et repérage, opérations sur les nombres entiers et décimaux, périmètres et aires, proportionnalité. Liste des exercices par classe : collège et lycée, 6ème, 5ème, 4ème, 3ème, 2nde, 1ère, terminale. Autres ressources Jeux de maths 5ème gratuits en ligne