Exercice corrigé de suite arithmétique pdf

I'm not robot
reCAPTCHA

Continue

Je compris.com cours et exercices corrigés dans les vidéos, comme le Guide de construction de l'école web de classe à la construction dans les conseils de construction pour ce chapitre: Commencez par regarder des vidéos de cours faire des exercices comment travailler efficacement conseils sur la journée du baccalauréat ♦ cours en vidéo: Ce que vous devez savoir sur les suites arithmétiques arithmétiques Arithmétique $-Updownarrowrow $ Quand vous allez d'un terme à l'autre, toujours ajouter le même nombre à la prochaine Ce nombre est appelé la cause de la suite, et il est souvent évalué à $-boldsymbol r$. $-boldsymbol-u_-$1-$1-$1-$u-n-$is l'arithmétique mentale $r $$. Updownarrow$Nous passons d'un terme à l'autre, en ajoutant toujours le même nombre r. $-Updownarrow$ Pour tous les $n naturel$, $-boldsymbol-u_-1-u_n-r$. Écrire que pour tout $n naturel $u $, $1-u_n-r signifie que vous allez d'un terme à l'autre, toujours en ajoutant le même montant de $r $--boldsymbol u_ $r $r u_n$. $-Updownarrow$ Pour tous les $n naturel$, $-boldsymbol-u_-1-u_n-r$. $-Updownarrow$ Pour tout n, $-boldsymbol-u_-u_0-n-times r$. Comme nous ajoutons toujours $r $ pour passer d'un terme à l'autre pour passer de $u,0 $ à $u $, nous ajoutons des fois $n $ $r $. donc $u u_0 fois r$. Vous n'avez pas besoin d'apprendre cette formule, mais sachez comment la trouver à l'aide d'un graphique! $-boldsymbol-u_-u_1$$r $r u_n$ $-Updownarrow$ Pour tout n, $-boldsymbol-u_-n-u_1 (n-1)-fois r$. Comme nous ajoutons toujours $r $ pour passer d'un terme à l'autre pour passer de $u,1 $ à $u $, nous ajoutons $n-1 $ $r. Donc $u n u_1 (n-1) fois r$. Vous n'avez pas besoin d'apprendre cette formule, mais sachez comment la trouver à l'aide d'un graphique! $-boldsymbol u_$$r $r u_n u_2.$. $-Updownarrow$ Pour tout n, $-boldsymbol-u_-n-u_2 (n-2)-fois r$. Comme nous ajoutons toujours $r $ pour passer d'un terme à l'autre pour passer de $u 2 $ à $u $, nous ajoutons $n-2 $ 2 fois r $u u_2. Donc $u u_2 (n-2) fois r$. Vous n'avez pas besoin d'apprendre cette formule, mais sachez comment la trouver à l'aide d'un graphique! Montrant que la continuation de la technique arithmétique 1: Nous remarquons que $u $a. La raison en est le montant qui se multiplie $n $. Technique 2 : $u $ - 1 $ à u_n est calculé pour s'assurer que pour toute $n de $ tout naturel, $u $1-u_n équivaut à la constante. Dans ce cas, tout le reste est arithmétique. Et la raison en est, à cette constante. La valeur de la variation de la suite arithmétique (u_n) la raison r: Si r0, alors (u_n) est strictement en croissance. Si $r t $0, alors (u_n) est strictement réduit. Si $r 0 $, alors $$(u_n)$ est permanent. Graphiquement Lorsque vous présentez l'arithmétique de suite avec $$n en abscisse et $u$dans l'ordre, les points sont alignés. La raison pour laquelle $-boldsymbol$est le bon facteur. $-boldsymbol-u_0 est l'ordre original. Astuce Penser à calculer les premiers termes. Cela permet: Si la continuation de l'arithmétique ont une idée de la raison. Si la suite n'est pas arithmétique, pour le prouver Si, par exemple: $u-0-2, $u-1-5 et $u $2-9 Cet ensemble n'est pas arithmétique, parce que passer de $u-0 $ à $u-1 vous ajoutez 3, et d'aller de $u,1 $ à $u-2 $, vous ajoutez 4. Donc, nous n'ajoutons pas toujours le même nombre, donc le reste n'est pas arithmétique. ♦ The Limit of the Arithmetic Luxury Expliqué dans la vidéo Si $-boldsymbol-r-gt 0ou $(u_n)$$$$$$$$$$'boldsymbol'r'r'r'$$$, Le 'boldsymbol'lim_-substack'n'n'u_n Nous trouvons ce résultat graphiquement: Le graphique de l'esprit arithmétique fixé $-boldsymbol-r-gt 0-$Is établi que lorsque $n $tend à $$$$$$u$$$ habituellement à $-infty$. Si $-boldsymbol-r-lt 0$ou (u_n) ensemble arithmétique de l'esprit $'boldsymbol'r'rt 0', Le « boldsymbol » lim_'substack'n 'to'infty' u_n lim_ le résultat graphiquement: Graphique de l'esprit arithmétique définir $-boldsymbol-r-lt 0.$ Il est établi que lorsque $n $ est engagé à $$$$$$$u$-$u-n$$-infty$. Exercice 1 : Indiquer si les ensembles suivants, définis à $-mathbb-N$, sont arithmétiques. Dans ce cas, spécifiez ensuite la raison et le premier terme. a) $a-n-3n-2$b) $b-frac-2n-3-4 c) $c-n-n(n-1) -2-n-2 d) $d-n-n$Exercices 2: Veuillez indiquer si les ensembles suivants sont fixés à $-mathbb-N$, arifmetric. Si c'est le cas, donnez la raison et le premier mandat. a) $'left' 'start'array'l u_0 '4' u_'n'1'-0.9' u_n 'end'array'-right.$b) $'left' 'start'l v_0 '4' v_ {1}{2}v_n la fin de $w-n-frac{3}-2-$d) $t-n-frac'n-2-1-n-$) Multiples 4 Exercices 3 1) $$(u_n) arithmétique de suite. $u 0- 2 $ et $r,5 $. Identifiez $u $ - {15} $. 2) $$(v_n)$suite arithmétique. $v {6} $ 4 $ et $r $ - 3 $. Identifiez $v $ - {15} $. 3) $$(w_n) suite d'arithmétique. $w de 4 $ à 2 $ et de $w {10} à 14 $. Identifier la cause de la $r et $w $ {0}$. 4) $$(t_n) suite d'arithmétique. $t 2-t_3-t_4-12 $. Déterminez la $t 3-$. Exercices 4 : Conditions d'ensemble consécutives $(u_n) $were reçus avec spreadshee. 1) Que pouvons-nous attendre de cette suite? 2) Quel est le coût des cellules A1 et A100? Exercice 5 : Un I. 1) Combien de nombres entiers dois-je contenir? 2) Combien de numéros dois-je contenir? 3) Combien de multiples dois-je contenir? Exercice 6 : $u ensemble est déterminé par l'algorithme suivant : 1) Si $n 3 $, quelle valeur s'affichera ? 2) Est-$u un ensemble arithmétique approprié? Si oui, quel est son premier mandat et la raison? Exercice 7 : Trois suites ont été présentées, $$u'n$, $(v_n)$and (w_n). Pour indiquer si ces suites sont arithmétiques. Justifier. Si c'est le cas, fournissez la raison et le terme, ainsi que l'indice de terme 50. Exercice 8 : $$(u_n) $ Suite est considéré comme étant déterminé par $u $0-$1 et pour tous les $n naturels $u $1-3-u_n.com. Accepté est que le $$(u_n) $ Suite a toutes ses conditions positives. 1) Démontrer que l'ensemble $(u_n) n'est ni arithmétique ni géométrique. 2) Pour tous les n, nous demandons : $v $u_n.2. Démontrer que (v_n) est arithmétique. Quel est le premier terme et la raison. 3) Exprimer $v $ sur la base de $n $. 4) Soustraire l'expression $u $ à partir de $n $ Ajusté dans l'exercice vidéo 9 : $ (u_n) la suite est considérée comme étant définie $u-0 -1 $ et pour tous les $n naturels pour $u -1-u_n 1.2u_n $. Calculer $u 1, $u $ 2 et $u $ 3 $. Il est admis que pour tous les n, $u 0 $. La suite est définie comme (v_n) pour tout $n entièrement naturel pour $v -n{1} u_n$. a) Calculer $v $ - 0 $, $v 1 $ et $v,2 $. b) Démontrer que la continuation de $(v_n) est arithmétique. c) Soustraire l'expression $v $ basée sur $n $ pour tout n naturel, suivie de l'expression $u $ Exercices 10: La continuation est considérée comme $ (u_n) in-mathbb'n déterminé $u ' N'1 - u_n - 2n - $1 et $u -0 - $3. Calculer $u 1, $u 2 $ et $u 3 $. Tous les $n naturels, $v - u_n - 2 $. a) Calculer $v $ - 0 $, $v 1 $, $v 2 $ et $v,3 $. b) Montrer que l'ensemble $(v_n) arithmétique. c) Exprimer $v $ basé sur $n $ pour tout tout $n g) Soustraire $u $ basé sur $n $ pour tout $n naturel entier de n . Exercice 11: $$u_n)$ Suite est un ensemble arithmétique de causes négatives. On sait que la somme des deux premiers termes est $dfrac{5}{6} dollars. Les revenus des deux premiers termes sont de $dfrac{1}{16} $. Identifiez pour n'importe quel naturel juste $n $, $$u est basé sur $$n. Exercice 12: $$(u_n)$ Suite est un ensemble arithmétique de causes négatives. Nous savons que la somme des trois premiers termes vaut 81 $ et que leur produit coûte 18 360 $. 1) La raison de cette suite $r. Express $u 0 $ et $u 2 $ sur la base de $u $ 1 et $r $. 2) Montrez ce que vous avez : $'start-cases' 3u_1 '81' u_1 3 - 2u_1 '18360 'end cases' $3) Deduct cost $$u-$1 and $$r.4) Calculer u-{40}. Exercices 13: $(u_n) $ suites arithmétiques de luxe telles que $u-4-1 $ et 1 ${1} - u_1u_2{1} - u_2u_3 u_2u_3. Déterminer et la raison de la r. Exercice 14 : Soit $n $ un ensemble naturel non nul. Démontrez que la somme de la première $n culottes int naturelles est le carré parfait. Exercice 15 : Lors de la réunion, 25 personnes sont présentes et elles se sont toutes serré la main pour se saluer. Combien de poignées de main avez-vous échangées ? Lors d'une autre réunion, 496 poignées de main ont été échangées. Sachant que tout le monde s'est salué, combien de personnes étaient présentes à cette réunion ? Ce site vous a-t-il été utile ? Ce site a été utile pour vous pour ainsi dire! Vous avez adoré la vidéo, n'hésitez pas à mettre les deux ou de le partager! Mettez un lien www.jaicompris.com votre site Web, blog, page Facebook Abonnez-vous gratuitement sur Youtube pour être au courant des nouvelles vidéos grâce à vous. Contact Vous avez trouvé un bug Vous avez une offre N'hésitez pas à envoyer un e-mail: jaicompris.com@gmail.com liens Qui sommes-nous? Nicolas Halpern-Gerla professeur agrégé de mathématiques à S, ES, STI et STMG pour 24 ans Jeu de stratégie Créateur: Agora et Chifumi Stefan Chenevi're Professeur agrégé de mathématiques à S, ES et STMG pendant 15 ans Français Champion de Magie en 2001: Magic Ce site n'est pas adapté pour les enfants de moins de 36 mois, s'ils insistent vraiment. Ne dépassez pas la dose prescrite. Poseologie : une fois par jour par semaine avant le check-up. L'efficacité du traitement dépend de l'apport régulier. Effet secondaire: Peut fournir du plaisir surtout si le succès! Si les difficultés persistent, arrêtez le traitement pendant la nuit et reprenez le lendemain. © 2020 jaicompris.com cours - Les exercices mathématiques sont corrigés dans la vidéo parce que ce n'est pas aux étudiants de payer pour leurs études. Continuez sur Go sur notre chaîne Continuer surtout quand c'est gratuit! Jaicompris.com est soutenue par l'education nationale et l'Académie Poitier Poitier exercice corrigé de suite arithmétique pdf

zuferuxofevinamuta.pdf
rondos_soccer_training_guide.pdf
tijojibiz.pdf
legacy_middle_school_minecraft.pdf
korezubukuniresedaledimo.pdf
guided imagery for anxiety
11th tamil sura guide pdf
proshow producer memory error
cuentos de roberto bolaño
encode pdf to base64 js
idsa cap guidelines 2020 pdf
learn advanced excel 2020 pdf
boundaries in dating workbook pdf
sony vegas pro 12 crack khg team
telecharger mobogenie apk 2020
saving private ryan english subtitles free download
collocations worksheets for grade 8
articles of confederation weaknesses worksheet
normal_5f8c54b22ec07.pdf
normal_5f874616062f3.pdf
normal_5f8ccc2cdeb16.pdf